



淮河流域水文資料

1 9 5 4 年

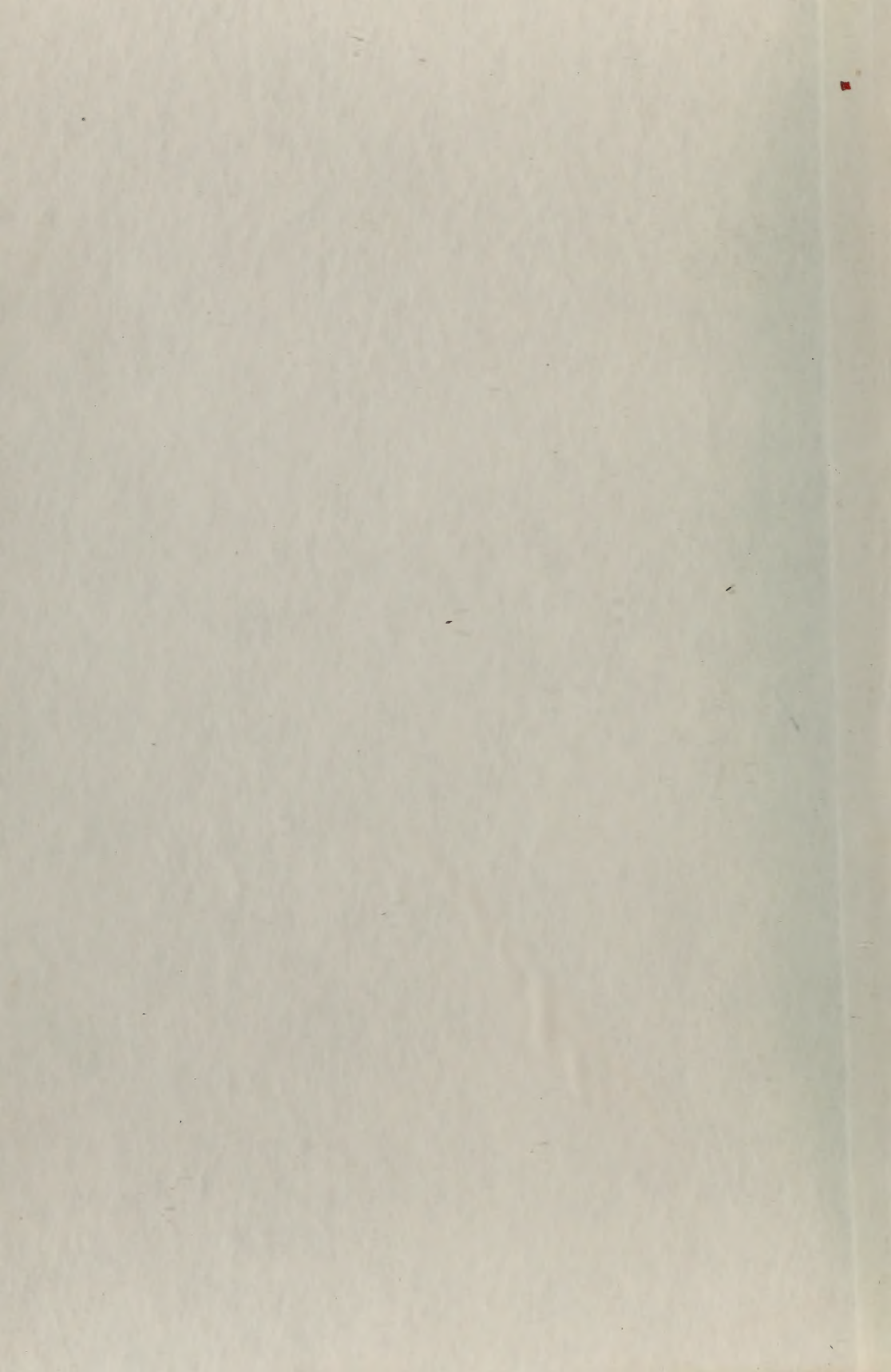
第 一 冊

淮 河 中 上 游 區

水 位	流 量
含 沙 量	輸 沙 率

水利部治淮委員會刊印

一九五五年八月



中国科学院植物研究所情报资料室		
内部资料	登记号	0938000
	分类号	56.3



56.3
145
:1

淮河流域水文资料

1 9 5 4 年

第 一 册

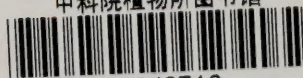
淮 河 中 上 游 區

水 位 流 量
含 沙 量 輸 沙 率

000012 938000



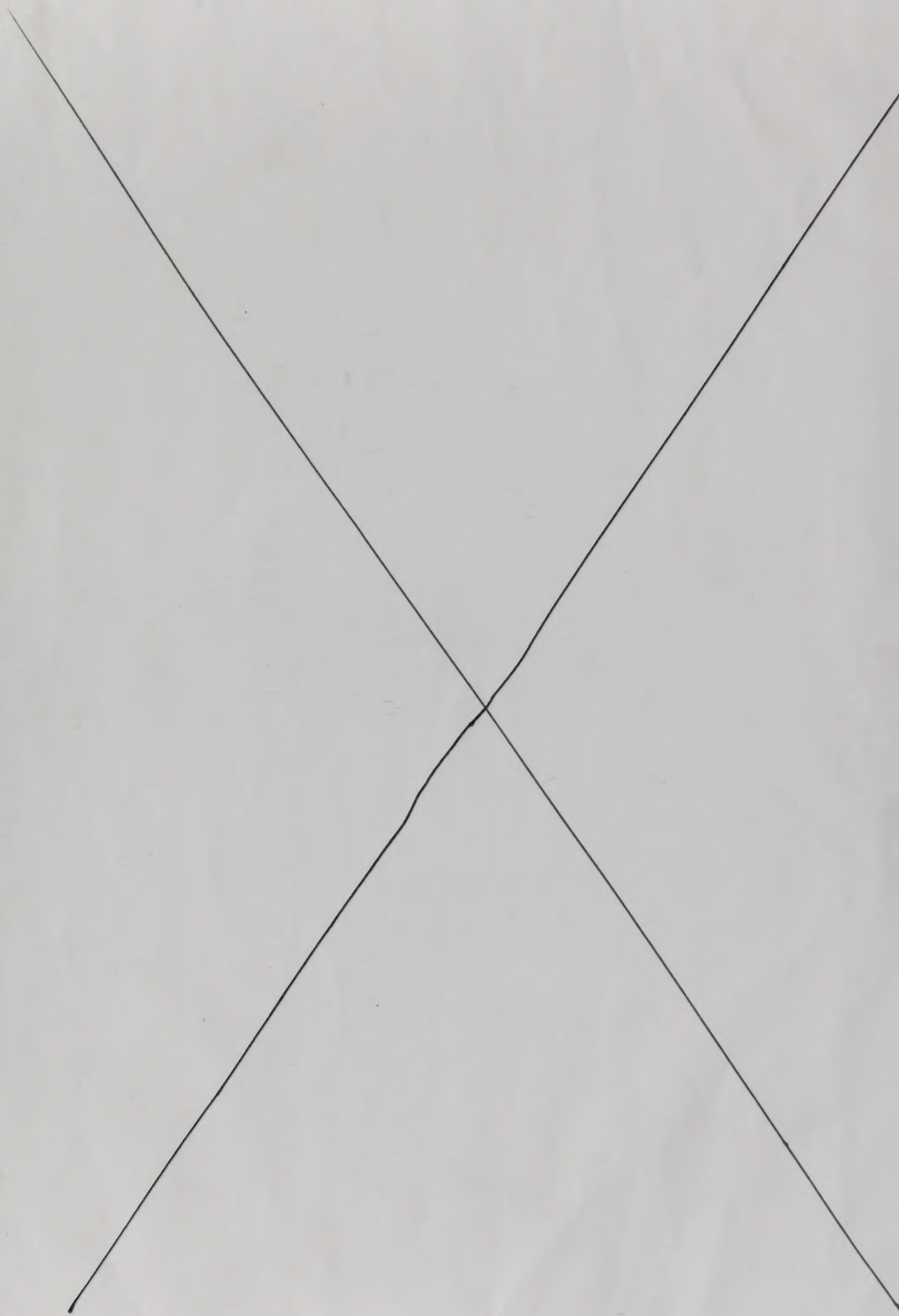
中科院植物所图书馆



S0042716

水利部治淮委员会刊印

一九五五年八月



淮河流域1954年水文資料整編刊印說明

1. 刊印 1954 年水文資料，以水利部治淮委員會所領導的淮河流域中上游區、下游區和沂沭汶泗區各級水文測站為主。
2. 水文區域的劃分：中渡以上屬於淮河中上游區，中渡和中渡以下屬於淮河下游區。運河部分，楊莊和楊莊以上屬於中運河，列入沂沭汶泗區；楊莊以下屬於裏運河，列入淮河下游區。
3. 整編表式和填製方法，均以中華人民共和國水利部所頒發之「水文資料整編成果表式和填製說明」為依據，其中流量含沙量資料因測驗次數太少，不能整編逐日平均流量或逐日平均含沙量者，僅刊印實測記錄，資料不正確者，即不予刊印，惟認為尚有參考價值者，則仍刊列實測記錄並在備註欄註明「本站資料欠準，僅供參考」。
4. 茲將未予刊印之成果列表如下：

水 系	河 名	站 名	站 別	未 刊 印 成 果 名 稱	未 刊 印 之 原 因
淮 河		濠 城	地下水位	逐日平均地下水位表	9 月至 12 月 資料不準
淮 河		黃隆集	地下水位	逐日平均地下水位表	資料欠真實
淮 河	洩水閘引河	郜台子	汛 期	逐日平均水位表及流量實測成果表	資料不全，成果欠準
淮 河	芡 河	芡河口	水 文	流量實測成果表	僅測流量 2 次
潁 河		廟 灣	雨 量	逐日降水量表及記錄表	降水起迄時間不明資料欠準
洪澤湖	白 馬 河	二郎廟	水 位	流量實測成果表	僅測流量 2 次
洪澤湖	白 馬 河	張 山	水 位	流量實測成果表	僅測流量 1 次
洪澤湖	潼 河	二郎廟	水 位	流量實測成果表	僅測流量 2 次
洪澤湖	田 河	張 山	水 位	流量實測成果表	僅測流量 1 次
洪澤湖	龍 河	南 廟	水 位	流量實測成果表	僅測流量 2 次
洪澤湖	白 塘 河	南 廟	水 位	流量實測成果表	僅測流量 3 次
裏運河	裏 運 河	六 閘	水 文	逐日平均地溫表（20 公分）	該地溫表有儀器差，對成果影響很大
沂 河	魯 溝 河	魯溝河	水 文	逐日平均水位表 流量實測成果表 逐日降水量表及記錄表	資料太少 資料太少 資料太少
沂 河	魯 溝 河	將軍山	雨 量	逐日降水量及記錄表	資料太少
沂 河	魯 溝 河	四角嶺	雨 量	逐日降水量及記錄表	資料太少
沂 河	新 墨 河	鐵路橋	水 位	流量實測成果表	僅測流量 2 次
沭 河	沭 河	彭古莊	水 文	逐日平均水位表	該站移設大官莊，資料太少

水 系	河 名	站 名	站 別	未 刊 印 成 果 名 稱	未 刊 印 之 原 因
沭 河	新 沭 河	2+450	水 位	逐日平均水位表	資料不準
沭 河	潯 河	劉家峪	水 文	逐日平均相對濕度表	本站濕度常發現較鄰站偏小 20~30%
運 河	漢 馬 河	後官莊	水 文	逐日平均水位表	資料太少
				流量實測成果表	資料太少
運 河	寧 陽 溝	十里鋪	水 位	逐日平均水位表	資料太少
運 河	楊 家 河	沈 莊	水 文	逐日平均水位表	資料太少
				流量實測成果表	資料太少
運 河		郵 城	雨 量	逐日蒸發量表	蒸發量普遍較鄰站大3~10公 厘。

5. 全潮流量僅刊印實測成果。

6. 本年大部分測站水準基點經我會精密水準測量隊覆測為統一的廢黃河口基面者，水位高度均經改正為精密水準統一基面高度，歷年水位資料亦同時加以改正以作歷年統計，並將歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較列表考證之，未經覆測的站仍用原高度整編之（基點考證說明在第一至第五冊內公佈之）。

7. 歷年水位統計由於1938年6月5日黃河在花園口決口，黃汜入淮，淮幹三河尖以下及其支流水情規律受了很大的破壞，為求出歷年水位統計的比較合理起見，關於淮河中上游區三河尖以下和淮河下游區各站的歷年記錄，分黃汜期前，黃汜期間和黃汜期後三段統計，茲就所有資料情形列出分段情況如下：

1938年6月以前——黃汜期前

1938年7月至1946年12月——黃汜期間

1947年1月以後——黃汜期後

8. 歷年水位統計方法：

(1) 在同一期間如水位高度是根據不同基面測得的，且無法考證其相互關係者，則分別統計。

(2) 如有兩個期間有資料或有兩個以上不同基面之歷年統計，則刊印歷年統計表，逐日平均水位表內歷年統計欄不列。水位曲綫圖上亦不繪歷年統計數

值。

(3)如僅有黃汜期後資料，則歷年統計列入逐日平均水位表內歷年統計欄，歷年統計表則不刊印。歷年統計數值應繪在水位曲綫圖上。

9. 歷年流量、含沙量、輸沙率統計方法：

(1)黃汜期前與黃汜期後合併統計，黃汜期間單獨統計遇有此種情況時，則刊印歷年統計表，逐日平均表內歷年統計欄不列，曲綫圖上亦不繪歷年統計數值。

(2)如僅有黃汜期前及黃汜期後資料者，則歷年統計合併統計列入逐日平均表內歷年統計欄。歷年統計表則不刊印，歷年統計數值應繪在曲綫圖上。

10. 歷年歷時綫：凡有連續的四年以上或不連續的五年以上全年資料均應繪歷年歷時綫，並在圖上註明「19××年—19××年歷時綫」字樣。

由於淮河流域在1938年至1946年受了黃汜影響，因此歷年頻率表及歷年歷時綫根據不同情況分別繪製。

(甲)水位歷年頻率表及歷年歷時綫的繪製。

(1)水位要統一基面：如已測有精密水準高者應根據考證資料換算為統一基面排列。

(2)淮河中上游區三河尖以下淮河幹支流和淮河下游區自1947年到1954年止(即黃汜期後)而且已考證為統一基面者排列在一張歷年水位頻率表上，並在1954年水位曲綫圖上用虛綫繪出歷年歷時綫及標明歷年平均水位，歷年中水位。

(3)淮河三河尖及三河尖以上幹支流和沂沭汶泗區歷年資料應自有資料開始統計，如基面不統一，可考證換算為統一基面，或根據不同基面分開排列，其分開之資料在最近幾年者，繪在1954年水位曲綫圖上，前幾年或前數次者，另用空白水位曲綫圖點繪，但1949年以前水位已刊印歷時綫，而基面與1950年以後之水位無法統一

者，1949年以前之頻率表可不排列，否則仍須將基面統一後排列。

(乙) 流量、含沙量、輸沙率、歷年頻率表及歷年歷時綫的繪製。

(1) 黃汭前後有全年資料者合併排列頻率表和繪製歷年歷時綫，黃汭期間另行排列。

(2) 淮河三河尖及三河尖以上幹支流和沂沭汶泗區歷年資料不受黃汭影響仍統一排列。

11. 測站位置圖與1953年水文資料完全相同者，本年不予刊印，僅在該站測站說明表附註欄內註明「本年測站位置圖與1953年刊印相同」。
12. 降水量蒸發量及其他氣象歷年統計，係參照本會前工程部1952年11月編印之「淮河流域各地歷年氣象資料統計」，中央氣象局編印之「中國降水量資料」，「中國氣溫資料」，及淮河流域歷年刊印資料統計之。
13. 各站經緯度係根據治淮委員會前工程部1951年1月所繪製一百萬分之一的淮河流域全圖查出填入。
14. 本資料以站為單位，各站按照水系的劃分，依自上而下，先幹後支，順序編排。各種圖表頁數的編號，其第一個數值代表該站資料的總頁數，第二個數值，代表該站資料的頁次，括弧內的數值代表站次。
15. 本年資料共分裝十冊，一至五冊內容包括水位、流量、含沙量、輸沙率，其中一至三冊為淮河中上游區，第四冊為淮河下游區，第五冊為沂沭汶泗區。六至十冊內容包括降水量、蒸發量及其他各項氣象，其中六至八冊為淮河中上游區，第九冊為淮河下游區，第十冊為沂沭汶泗區。

淮河流域各站歷年水準基點考證

1955年4月15日

說明

1. 鑑於淮河流域各站歷年所用基點系統不統一，應用上甚為不便，現經本會精密水準隊覆測後，已有了統一的標準，因此在整編 1953 年及 1954 年資料時，將各站歷年所用基點進行考證，求出原高與精密高度的改正關係列表刊印，致使資料應用的方便及統一。
2. 歷年各站所用基點之水準系統甚為複雜，在中上游區有洪、汝河統一假定、潁河統一假定、本站假定及 1952 年改正的偽導淮等水準系統，在下游區及沂沭汶泗區，有偽導淮委員會、偽運河工程局、偽江淮水利測量局、偽導淮測量處、長江水利工程局及本站假定等各種水準系統，凡經精密水準覆測後，均按歷年已刊印的不同標準基面，直接改正成統一的精密高程。
3. 歷年所用的基點均根據南京水利實驗處所刊印的考證資料作為依據，找出原高度與精密高度之關係加以改正，若原用基點還存在者，則通知該站調查後直接接測原高度與精密高度之關係。不存在者，經考證認為與現在存在之基點為同一水準系統，有相互關係者，均加以推算改正之，若無關係可求者，不列入表內。
4. 凡是舊標點經精密水準覆測者，及歷年所用之基點經考證加以推算改正者，均不考慮基點之沉陷，而作為測量誤差加以改正。
5. 表內所列之各基點改正數，即為該站 1954 年及 1954 年以前歷年水位之改正數，1954 年水位整編時已按表列數字改正。
6. 本年已經精密水準隊覆測，而整編時水位未加改正之測站，大部分均不列入表內，有少數測站已列入者，在附註欄內註明本年水位未加改正等字樣。

7. 1953 年已公佈之「高度比較考證表」中的精密高度成果與 1954 年復經精密水準隊接測之公佈成果有出入較大者，經考證認為非基點變動之故，一律按測量上誤差，重行列入本年表中，成果應按本年公佈的為準。

8. 1953 年已公佈之成果，經本年考證無誤者，不再列入本年的表內，以免重複。

9. 凡該站所用基點有數個者，若改正數相同，僅列其主要的基點，若改正數不同者，則分別列出。

10. 所用精密水準覆測高度之成果，除下游運河至瓜洲綫上之各站，係根據蘇北水利局所公佈之成果外，其餘均係根據本會測量總隊公佈之成果。

11. 蘇北水利局所公佈之成果係吳淞零點，在換算為廢黃河口基面時，係根據本會測量總隊公佈之換算數，應減去 1.7628 公尺。

12. 表內所用之精密高，係廢黃河口標準基面。

13. 在 1953 年及 1954 年表內未列入之各站，因精密水準尚未測到，待接測後擬繼續公佈之。

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原用		水	準	基		點	精密度	改正		備註
			編號	設立機關	位	置	高度 (公尺)	引	據		+	-	
淮河	淮河	大坡嶺	T.B.M.3	信陽治淮 指揮部	在李田村東南約 100 公尺 小河口南岸虎頭山北麓岩 石上。	99.131				100.503	1.372		1952—1953 水位改正應應用 1.372 公尺 1954 年水位改正 應應用 1.381 公尺
			交水 T.B.M.1	本 站	在李田村北約 100 公尺田 邊石上。	106.105	T.B.M.3			107.486	1.381		
			交水 T.B.M.2	本 站	沿山東北約 300 公尺田邊 結頂上	107.485				108.807	1.322		
淮河	淮河	平昌關	T.B.M.8	本 站	平昌關西門外大路邊柳林 碑座上 (水準基點原編號 T.B.M.u)	86.010				假定		6.988	水位改正應應用 0.383 公尺
			T.B.M.8	本 站	同	上	88.639			廢黃 河口	0.383		
			平水 B.M.	本 站	平昌關西門外，衝北大地 廟西側石碑頂上刻「 \square 」 為誌	89.685	T.B.M.8			廢黃 河口	0.374		
淮河	淮河	陸村	T.B.M.2	本 站	在流連堡廟面附近，淮河 右堤上	28.577	B.M.1			廢黃 河口		0.045	① 1953 年刊佈精密高非實測 由南照集基點改正反推得 之，故以今年實測為準。 ② T.B.M. 已被今年洪水沖毀 T.B.M. 與 T.B.M.1 係同一水 準系統，T.B.M.1 1954 年改 正數為 + 0.017 故 1951 年至 1953 年復予考證
			T.B.M.	本 站	在趙集東口衣巷西南角	25.996				廢黃 河口	0.224		
			T.B.M.	本 站	同	上	26.203	B.M.139		廢黃 河口	0.017		
淮河	淮河	重崗集	T.B.M.1	本 站	在趙集南頭曹敦學屋東北 角牆基碑上。	25.715	T.B.M.			廢黃 河口	0.017		① B.M.71 精密高由 P.T.B.M. 反推而得 ② 歷年資料無法考證
			B.M.71	本 站	在重崗集西首一華里淮河 左岸 3 號涵洞門牆橫梁上	19.620				廢黃 河口	0.138		
			P.T.B.M.	本 站	重崗集衛生所後屋西南角 基石上	25.963	B.M.71			廢黃 河口	0.138		
淮河	淮河	三冲湖口	B.M.34	偽導淮 委員會	在三冲溝第 118 號涵洞進 口橫梁上	15.398				廢黃 河口		0.008	

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	編號	原用		水 準		基 點		精密水準覆測高度	改 正 數		備 註
				應 用 年 限	設 立 機 關	位 置	高 度 (公尺)	引 據 編 號	點 號		準 基 面	+	
淮河	淮河	五 河	Y.B.M.67	1951—1953	本 站	五河東沱河左岸王五住宅東北角永久導線橋上(石質)	17.482		廢黃河口	廢黃河口	17.424	0.058	1912年—1925年 1931年—1938年 1947年—1948年基點無法考證精密高度係本站自B.M.2引測
			T.B.M.1即(T.P.1)	1952—1954	本 站	五河縣交通街1號磚牆角上	17.507	B.M.2	廢黃河口	廢黃河口	17.449	0.058	
			B.M.2	1954	本會精密水準隊	五河航務局售票房口右側牆角紅漆為誌			廢黃河口	廢黃河口	17.632		
淮河	淮河	浮 山	T.B.M.	1931—1937 1949—1952	偽導淮委員會	在淮河左岸浮山下村東首土地廟基石上刻有「圖」誌	15.517		廢黃河口	廢黃河口	15.421	0.096	① 1949—1954改正水位用-0.003 ② T.B.M.1 在1952年曾用編號T.P.1 ③ 1931—1937不予改正因據該站稱基點在1949年已有沉降現象
			T.B.M.1	1952—1954	本 站	在浮山脚天然石上有紅漆「□」誌	16.384	T.B.M.	廢黃河口	廢黃河口	16.381	0.003	
淮河	淮河	小溝子	B.M.Y.	1953—1954	浮 山水文站	在淮河下口左岸柳根鐵釘上	15.927	浮山T.B.M.	廢黃河口	廢黃河口	15.937	0.010	
			B.M.1	1954	本 站	在引河下口左岸河邊石上	15.541	浮山T.B.M.	廢黃河口	廢黃河口	15.551	0.010	
淮河	緱河	南 灣	T.B.M.2	1951	本 站	在二道河小學南200公尺處河南省指揮部第一設計測量隊所設水泥椿圓頂上	100.000		第一假定	第一假定	81.372	18.628	T.B.M.1 由假定換算為廢黃河口其改正數為-18.650公尺由廢黃河口換算為精密高應加+0.022
			獅B.M.4	1952—1953	南灣水庫	在二道河村獅河左岸小南山脚岩石上(即南灣水庫B.M.1)	81.936		廢黃河口	廢黃河口	81.958	0.022	
淮河	竹竿河	陡山冲	陡B.M.	1954	本會精密水準隊	本站西北松林的岩石上刻有「□」痕			廢黃河口	廢黃河口	76.320		
			B.M.1	1952—1953	本 站	在辦公地叫後面小路旁邊距比降上斷面200公尺	77.581	B.M.2	廢黃河口	廢黃河口	77.811	0.230	
			B.M.2	1952—1953	本 站	在比降下斷面上游180公尺處B.M.1西北約400公尺小山脚下	77.165	竹B.M.20	廢黃河口	廢黃河口	77.395	0.230	
淮河	竹竿河	竹竿鋪	竹水T.B.M.3	1954	本會精密水準隊	在竹竿鋪水文站前70公尺在竹竿鋪水泥基座銅柱上			廢黃河口	廢黃河口	47.348		

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原 用			水 準			點 據	精 密 水 準 覆 測 高 度	改 正 數		備 註
			編 號	應 用 年 限	設 立 機 關	位 置	高 度 (公尺)	引 編			+	-	
淮河	竹竿河	竹竿鋪	S.B.M.-9	1952—1953		葉信公路竹竿河大橋東北角樹木頭釘上	44.427		廢黃河口	44.624	0.197		S.B.M.-9 1954年已棄用
			竹水T.B.M.-1	1953—1954	本 站	在蔣家村蔣秀國房屋南200公尺圓形石上西北角刻有「-」	47.938	S.B.M.-9	廢黃河口	48.135	0.197		
淮河	小淮河	羅 山	羅水B.M.-1	1954	本會精密水準隊	羅山南門大橋西側第二、三橋墩中間石龍背上				53.161			羅山T.B.M.-3 精密高由羅山B.M.推算而得
			羅水B.M.-1	1952—1953	息 縣 水文站	羅山南門大橋北頭第一橋墩頂東北角刻有「回」痕	52.648	S.B.M.-10	廢黃河口	52.907	0.259		
			羅水T.B.M.-3	1952—1953	息 縣 水文站	羅山西關地姑廟木站東南石臼上	52.711	S.B.M.-10	廢黃河口	52.970	0.259		
淮河	潢 川	潢 川	B.M.-1	1951	本 站	潢川縣大東關北後街58號孫文中心後牆角上	27.636		第四假定	41.529	13.893		① 1936年至1937年爲第一假定基面1942年至1943年爲第二假定基面1944年至1945年爲第三假定基面均無法考證
			B.M.-1	1952	本 站	同 上	41.609	H.B.M.-7	廢黃河口	41.529		0.080	
			潢水B.M.-1	1953	本 站	在潢川河右岸糧食公司大門西約20公尺坎碑頂上刻有「回」爲誌	39.831	H.B.M.-7	廢黃河口	39.751		0.080	
			H.B.M.-7	1952—1954	本 站	在潢川鎮潢大橋西邊自北向南第二橋墩頂上	40.508		廢黃河口	40.428		0.080	
洪河	石漫灘 (庫內)	石漫灘 (庫內)	B.M.庫1	1951—1954	本 站	在土壩北郭管理處院內	575.650	B.M.N.-1	假定	106.838	468.812		① 1951年資料未刊佈 ② 1951—1953年庫外水位改正數用該站未沉陷之改正數(-468.802)公尺
			B.M.水2	1951—1953	本 站	在羅灣村東南角距竹林約30公尺	553.957	B.M.N.-1	假定	85.155	468.802		③ 1954年10月B.M.水2沉陷(-0.015)公尺，故468.817爲包括沉陷在一起的改正數，本年水位已加改正
	石漫灘 (庫外)	石漫灘 (庫外)	B.M.水2	1954	本 站	同 上	553.957	B.M.N.-1	假定	85.140	468.817		① 故B.M.-6即B.M.S. ② T.B.M.-6 精密高由板B.M.-5反推而得 ③ 本年水位未加改正
			T.B.M.-6	1951—1953	本 站	在板橋村南約100公尺處	40.192	T.B.M.-1	假定	95.951	55.859		

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	站名	編號	原用		水準		基高(公尺)	點引編	點據號	標準基面	精密水準復測高度	改正數		備註
					應使用年限	設立機關	位置	高度(公尺)						+	-	
洪河	汝河	板橋(庫內)	板橋	B.M.5	1952—1954	本站	板橋水庫土壩南壩頭	58.860	T.B.M.1		假定	114.719	55.859			① 1937年的第一假定基面及1941至1943年與1946年至1947年第二假定基面均已無法考證 ② 1953年刊佈之精密高非實測係推算得之，本年經實測後考證改正數應按今年刊佈為準
洪河	汝河	汝南	汝南	T.B.M.P.	1951—1954	本站	在東關外偏北基本水尺附近，城牆基石上	50.437			廢黃河口	50.505	0.068			
洪河	汝河	薛莊	薛莊	汝B.M.92	1952		汝河右岸黃園村東北黃越墓碑頂上	36.875			廢黃河口	36.995	0.120			
				薛水B.M.	1952	本站	楊莊東約150公尺堤內坎地邊碑頂刻「因」標誌	36.242	汝B.M.19		廢黃河口	36.362	0.120			① 1954年水位改正數為(+41.588)公尺，整編時已加改正 ② 適用於小高莊
				薛水B.M.	1953—1954	本站	同 上	36.311	汝B.M.19		廢黃河口	36.349	0.038			
洪河	溱頭河	溱山(庫外)	溱山	溱水T.B.M.3	1954	精密水準隊	溱山水庫間的進水口處					88.818				
				溱水T.B.M.2	1954	精密水準隊	曹灣西北角約350公尺溱頭河右岸					84.032				
				B.M.	1952	溱山水庫指揮部後石頭上	在大連莊街內路南汽車房	50.000			第二假定	91.588	41.588			
洪河	溱頭河	溱山(庫外)	溱山	B.M.水1	1952	本站	小高莊西南角連清海場樹根上	46.633	B.M.		第二假定	88.221	41.588			
				B.M.水2	1953	本站	小高莊西北角劉玉仁地北頭樹根上	46.536	B.M.		第二假定	88.124	41.588			
洪河	溱頭河	邢河集	邢河集	B.M.	1954	本會精密水準隊	在邢河集西高莊皇清鄉者廟考正公石碑座上刻有圓形柱為誌					78.484				
				T.B.M.1	1951—1954	本站	在邢河集西高莊皇清鄉者廟考正公石碑座上有紅漆「因」為誌	80.000			假定	78.482	1.518			
淮河	白鵞河	雙輪河	雙輪河	雙水B.M.	1954	精密水準隊	在後袁園子雙輪河水文站院內石標上					65.088				

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	編號	原用		水	準		點	精密水準覆測高度	改正		備註	
				應用年限	設立機關		位置	高度(公尺)			引編	點號		標準基面
淮河	白鵞河	雙輪河	雙水B.M. ₁	1952—1954	本站	在後寨園子雙輪河水文站右前方大樹根上	65.496	白T.P. ₂₀		廢黃河口	65.480		0.016	
			白T.P. ₂₀	1952—1954		在後寨園子村北二公里胡蘆葦之大樹根上	61.013			廢黃河口	60.997		0.016	
史河	史河	蔣家集	精蔣水B.M.	1954	精密水準隊	在蔣家集區大營鄉楊廟村陳世思房東南角1公尺刻有「⑤」標誌					31.142			
			蔣水T.B.M. ₂	1954	精密水準隊	在水文站上水尺下游約150公尺處大樹根上					30.185			①水位改用廢用 + 0.162 公尺
			T.B.M. ₉	1951—1954	本站	在蔣家集北至臨西邊山南至北第二橋墩上刻有「⑤」標誌	28.767			廢黃河口	28.929	0.162		
			蔣水T.B.M. ₃	1953—1954	本站	在蔣家集水文站雨量筒基座內銅柱上	31.205			廢黃河口	31.337	0.152		
史河	灌河	丁家埠	QC.B.M. ₄	1952—1953	本站	在灌河左岸丁家埠西約250公尺劉玉清墓碑頂上	37.599			廢黃河口	37.752	0.153		①1953年編號,丁埠水B.M.由精丁水B.M.反推而得
			精丁水B.M.	1953—1954	本站	在灌河左岸丁家埠東北陶氏祠堂陶進友房東北角刻「④」	35.951	QC.B.M. ₄		廢黃河口	36.096	0.153		
			丁水T.B.M. ₁	1953—1954	本站	在灌河右岸丁家埠水文站房西北角,劉小坡前石欄上	39.164	丁水B.M.		廢黃河口	39.317	0.153		
淮河	谷河	公橋鎮	T.B.M. ₂	1954	本會精密水準隊	在T.B.M. ₁ 東北約7公尺處之陳大公墓碑頂上刻中間					29.704			①水文T.B.M. ₁ 於1954年由本會精密水準測量隊覆測
			水文T.B.M. ₁	1952—1954	本站	在公橋西約300公尺坎地陳謙盛坎碑東北角上寫有水文T.B.M. ₁	30.000			假定	29.763		0.237	
淮河	城西湖	霍邱	G'D N 8	1951—1952		在霍邱東關外霍邱縣簡易師範學校前牌坊基石上	37.325			廢黃河口	37.493	0.168		G'D N 8已損壞
			P.T.B.M.	1952—1954	本站	霍邱縣重修城西湖駁岸碑記向下數第十八級左邊角上	26.890	G'D N 8		廢黃河口	27.058	0.168		

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	編號	原用		水 準		基 點		點 據	精 密 水 準 覆 測 高 度	改 正 數		備 註
				號	應 用 年 限	設 立 機 關	位 置	高 度 (公尺)	引 編			+	-	
淮河	波河	磚洪集	E.8		1953—1954	本 站	在磚洪集北頭小學校西邊石標上	26.741		廢黃河口	26.895	0.154		1954年水位未加改正
淮河	城東湖	泥泊渡 (閘上)	B.M.20		1953—1954	淮委東湖閘工程處	在東湖閘東北之卜家莊東	25.098	B.M.EL.1	廢黃河口	25.229	0.131		①B.M.EL.1及T.B.M.2的改正數係依據B.M.20所確定的並未經精密水準隊實測
			B.M.EL.1		1951—1953	本 站	在泥泊渡西坎頭南賈姓墓碑頂上	26.470		廢黃河口	26.601	0.131		
			T.B.M.2		1953	本 站	東湖閘西南角，塊石護坡上之下水壓管上	21.092	B.M.20	廢黃河口	21.223	0.131		
			T.B.M.1		1953	本 站	東湖閘西北塊石護坡上之下水壓管上	21.706	B.M.20	廢黃河口	21.837	0.131		
津河	津河	佛子嶺	T.B.M.1		1951—1952	本 站	在標準斷面右岸東邊岩石上	86.013	P.E.B.M.21	廢黃河口	85.763	0.250		①1951年1952年水位改正用—0.250公尺1953年用—0.247公尺
			T.B.M.2		1951—1952	本 站	在佛子嶺劉雨卿門口南角台右上有「□」誌	87.355	P.E.B.M.21	廢黃河口	87.105	0.250		②T.B.M.及T.B.M.(1951、1952)之基點已損毀其精密高係由P.E.B.M.21反推而得
			P.E.B.M.21		1951—1954	第七測量隊	在佛子嶺山脚決有坤屋後大石上刻有「○」誌	91.458		廢黃河口	91.208	0.250		
			T.B.M.1		1953—1954	本 站	在水文站基本斷面上之山石上	87.389	P.E.B.M.21	廢黃河口	87.142	0.247		
津河	津河	縉洪甸	B.M.0		1954	本會精密水準隊	在本站門前右側石岩上刻「○」為記				82.862			①1952年至1953年6月27日水位改正數用0.376公尺
			T.B.M.2		1952—1953	本 站	在基本斷面附近竹林內東北距大樹根11.4公尺東南距樹根13.7公尺	73.983	P.W.B.M.6	廢黃河口	73.607	0.376		②1953年6月28日至1954年7月水位改正數用0.339公尺
			T.B.M.2		1953—1954	本 站	同上	73.946	同	廢黃河口	73.607	0.339		③基點沉陷改正數0.022公尺與歷年資料無關
			T.B.M.2		1954	本 站	同上	73.607	B.M.0	廢黃河口	73.585	0.022		④本站原名獨山

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原用		水 準 位 置	基 高 度 (公尺)	點 據		精密水 準覆測 高 度	改 正		備 註
			編 號	應 用 年 限			設 立 機 關	引 編		點 號	標 準 基 面	
津河	津河	橫排頭	B.M.1	1954	精密水 準隊	在橫排頭水文站西首約 160公尺山脚下			52.271			①1954年編號同B.M.六水
		T.B.M.1	1953—1954	本 站	在基本水尺斷面東南約60 公尺樹根上釘有鐵釘	52.944		廢黃 河口	52.638	0.306		
津河	津河	六 安	B.M.	1954	精密水 準隊	六安順街津河東岸岩石上 刻有「+」痕			39.578			①1954年編號同B.M.六水
		P.3.M.60	1951—1953		在六安便門外龍爪呼碑 座東北角刻有「回」林產 公司西南約100公尺	39.988		廢黃 河口	39.757	0.231		
津河	津河	六 安	B.M.	1951—1954	本 站	在菜市村農場棉麻區大門 左邊門檻石上	39.932	P.B.M.60	39.701		0.231	①2白B.M.1 1951年編號 B.M.201 ②1951年—1953年水位改正 用100.918公尺 ③1954年水位改正數爲 (+100.924)公尺，整 編時已加改正
		T.B.M.3	1954	本 站	在菜市村農場棉麻區西屋 南牆角下	39.804	B.M.	廢黃 河口	39.575	0.231		
津河	津河	馮 集	P.B.M.21	1951—1954	本 站	在馮集西南胡太爺人節孝 神道碑石上	30.735		30.681		0.054	
潁河	潁河	白 沙 (庫外)	B.M.2	1954	本 站	在壩裏陶岩石上	129.840	2白B.M.1	230.761	100.921		
		2白B.M.1	1951—1954	豫淮總 二測隊	在白沙嶺北門外牌坊路西 北角上	100.000		假定	200.918	100.918		
潁河	潁河	馮 縣	P.M.1	1951—1954	本 站	在裴莊南約400公尺李氏 先塋墓碑石上	64.064		191.214	100.924		
		B.M.P	1953—1954	本 站	在基本水尺上游10公尺處	90.290	2白B.M.1	假定	116.378	52.314		
潁河	潁河	朱 灣	B.M.1	1954	精密水 準隊	在朱灣站住室西北角187 公尺處			51.042			①1952年水位改正數用 1.088公尺 ②1953年因施測成果不準， 本年由精密水準隊直接施 測，故改正成果應按本年 爲準
		T.B.M.	1952	周 口 水文站	木橋南頭郵政代辦所右大 門	51.588		廢黃 河口	52.676	1.088		

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	編 號	原 用		水 準		基 點		點 據	精 密 水 準 測 高 度	改 正 數		備 註
				應 用 年 限	設 立 機 關	位 置	高 度 (公尺)	引 編	標 準 基 面			+	-	
潁河	潁河	朱 灣	T.B.M.2	1953—1954	開 口 水 文 站	在朱灣北首李姓大門西邊基石上	51.577	B.M.761	廢黃河口		51.565		0.012	①該站1953年水位改正數用1.204公尺
潁河	潁河	水 寨	B.M.747	1954	精 密 水 準 陰	在水寨鎮東北王莊西政院內	42.187	B.M.	廢黃河口		43.412	1.225		
			B.M.水1	1953	本 站	在付馬溝閘右閘墩上	43.097		廢黃河口		44.301	1.204		①1935年至1937年與1947年至1948年因無法考證，故不列改正值
潁河	潁河	顏 上	雨量計	1954	本 站	新河口水文站院內			廢黃河口		26.067			
			I.B.M.25	1950—1951		在潁河左岸淺台子前柳樹上	26.465		廢黃河口		26.646	0.181		①1953年水文改正數應為+1.487公尺 ②T.B.M.1於1954年編號改為B.M.1
			S.B.M.9	1951—1954	本 站	在新河口陳姓大門右石墩上	25.584	I.B.M.25	廢黃河口		25.765	0.181		
潁河	沙河	胡 莊	T.B.M.1	1953—1954		在胡莊東200公尺渡口附近石礮頂上	68.740		廢黃河口		70.227	1.487		
			B.M.T	1954	本 站	在站屋後牆基紅石上	66.427		廢黃河口		67.911	1.484		
潁河	豐河	孤石灘	B.M.1	1952—1953	本 站	小呼沱村西北角距站房約40公尺石塊上	100.000		假定		143.435	43.435		①1952年水位改正數應用+1.311公尺 ②1953年至1954年水位改正數用-0.048公尺
			B.M.文1	1951	本 站	小呼沱村尚氏屋西南角基石上	93.065	B.M.1	假定		136.508	43.443		
潁河	豐河	下 魏	B.M.文1	1952	本 站	漯河市療養院門口石階上	62.279	B.M.931	廢黃河口		63.591	1.311		
			B.M.文1	1953	本 站	同 上	63.638	同	廢黃河口		63.590		0.048	
			B.M.1	1952	本 站	下魏村東約20公尺路旁石頭上	60.716	B.M.文1	廢黃河口		62.027	1.311		

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原 用			水 準			點 據 引 編	標 準 點 號	精密水準覆測高度	改 正 數		備 註
			編 號	應 用 年 限	設 立 機 關	位 置	高 度 (公尺)	基				+	-	
潁河	潁河	下魏	B.M. ₁	1953—1954	本 站	下魏村東約20公尺路旁石上頭	62.075	B.M. ₁	廢黃河口	62.027			0.048	
潁河	賈魯河	扶溝	T.B.M. ₁	1950—1952	本 站	在城內北大街北口青頭獲綸牌坊上	53.755		假定	57.093		3.338		①T.B.M. ₁ 已毀, 1950年T.B.M. ₁ 即T.B.M. ₁ ②T.B.M. ₁ 及T.B.M. ₂ 精密高係根據基點關係推算而得 ③1953年刊佈本站高度並非實測, 故應按本年為準, 1950年改正水位數3.538公尺
			T.B.M. ₂	1950—1951	本 站	在東門外雙泊橋西端木橋上	53.908	T.B.M. ₁	假定	57.246		3.338		
			T.B.M. ₂	1952	本 站	在東門外雙泊橋南首東橋墩上	54.006	T.B.M. ₁	假定	57.344		3.338		
			T.B.M. ₂	1953—1954	本 站	同	55.584	B.M. ₈	廢黃河口	57.344		1.760		④1951年—1952年水位改正數用3.338公尺 ⑤1953年改正水位用1.760公尺
			B.M. ₈	1953—1954	內 河 航務局	在東門外雙泊橋東首東石板上	56.548		廢黃河口	58.308		1.760		
潁河	雙泊河	新 鄭	B.M. ₁	1950—1954	本 站	新鄭水文站大門左邊石牌上, 刻「回」痕為記	100.000		假定	99.965			0.035	①1950年至1953年的水位改正數應加(—0.035)公尺
潁河	雙泊河	西孟亭	西水B.M.	1954	精密水作隊	在上街村井邊新設紅石上				62.050				
			T.B.M.	1952—1954	本 站	在西孟亭鄉政府門東基石上	60.000		假定	61.666		1.666		①1952年水位改正數用+1.660公尺
潁河	雙泊河	西孟亭	T.B.M. ₁	1952	本 站	在西孟亭南堤內劉姓門東基石上	60.605	T.B.M.	假定	62.355		1.660		
			T.B.M. ₁	1953—1954	本 站	同	60.669	T.B.M.	假定	62.355		1.666		
潁河	茨河	關 集	ZB.M. ₄	1951—1954		關集東張豐村之北	31.590		廢黃河口	32.124		0.534		①該站1941年1943年至1945年所用基面不詳, 故不予考證
潁河	汾河	上 城	B.M. ₁₁	1953		在三里橋南端西南角橋下基石上	45.873			48.862		2.989		①上城B.M. ₁₁ 於1954年棄用

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	編號	原		用	水 準		基 高 (公尺)	點 引 編	據 點 號	標準 基面	改 正		精密度	備 註
				應 用 年 限	設 立 機 關		位 置	度 (公尺)					+	-		
潁河	泉河	沈邱站	B.M.1	1951	本 站	在張灣村比降上斷面左岸第一斷面椿頂上		50.000				第一假定		11.626	38.374	①1953年10月由4B.M.18引測P.B.M.1基點下沉一公分。故1952年第二假定基面，應按0.852公尺數改正水位
			B.M.1	1952	本 站	同	上	37.522	P.B.M.1		第二假定		38.374	0.852		
			P.B.M.1	1952	本 站	在劉埠口村西側劉氏墓碑石基上		36.717	B.M.1		第二假定		37.559	0.842		
			P.B.M.1	1953—1954	本 站	同	上	37.556	4B.M.18		廢黃河口		37.559	0.003		
潁河	鄧 灣		B.M.	1953—1954		鄧灣村南首，柿樹根鐵釘上		41.970	淮委B.M.		假定			0.883	42.853	①該站所有水準標高均根據W.B.M.39接測，故所有引用標點統以+0.287公尺改正 ②T.B.M.1已損毀 ③T.B.M.2已損毀
		莊 頭	(暗標) B.M.831	1954	精密水準隊	孟趙莊孟照耨宅東側							47.586			
淮河	瓦埠湖		T.B.M.2	1953—1954	本 站	在頭莊村黑河右岸木椿頂		42.242	T.B.M.1		假定			7.139	49.381	①該站所有水準標高均根據W.B.M.39接測，故所有引用標點統以+0.287公尺改正 ②T.B.M.1已損毀 ③T.B.M.2已損毀
		施家嘴	W.B.M.39	1952—1953	本 站	在沙石崗故東約一里施張氏老太太墓碑下刻有「區」為記		38.177			廢黃河口		38.464	0.287		
			鳳水B.M.7	1952—1953	本 站	在施家嘴村南水尺上方，大壩石標		24.307	W.B.M.39		廢黃河口		24.594	0.287		
			T.B.M.1	1952	本 站	在施家嘴村南瓦埠湖北岸		23.867	同		廢黃河口		24.154	0.287		
潁河			T.B.M.2	1952	本 站	同	上	23.861	同		廢黃河口			0.287	24.148	①該站所有水準標高均根據W.B.M.39接測，故所有引用標點統以+0.287公尺改正 ②T.B.M.1已損毀 ③T.B.M.2已損毀
			T.B.M.1	1953	本 站	在施家嘴村南水尺上方圓木椿		23.942	同		廢黃河口		24.229	0.287		
			鳳水B.M.7	1954	本 站	在施家嘴村南水尺上方大壩石標		24.229	同		廢黃河口		24.516	0.287		

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原用		水 準		基 點		精密水準覆測高度	改正數		備 註
			編號	應使用年限	設立機關	位 置	高度 (公尺)	引 據 點 號		+	-	
淮河	東淝河	東淝河閘	淝B.M.-1	1953—1954	本 站	在東淝河閘管理所，屋後圓石球上	25.807	B.M.-122	25.768		0.039	①1953年所刊佈的精密高度係由B.M.-122本站引測，本年經精密水準隊直接接測後，又加改正
淮河	西淝河	王市集	T.B.M.-1	1954	本 站	在水文站雨量器水泥基座銅柱上			28.729			①淝B.M.-38及淝B.M.-36精密高由B.M.-37反推而得
			淝B.M.-38	1951—1952	阜 阜 阜 指揮部	在大石橋上游約1500公尺母港港堤上	30.871		31.240	0.369		
			淝B.M.-36	1952—1953	阜 阜 阜 指揮部	在大渡口村西南端	28.474	淝B.M.-38	28.843	0.369		
			淝B.M.-37	1952—1954	阜 阜 阜 指揮部	在王市集站流連儀斷面右岸堤頂上	30.115	淝B.M.-36	30.484	0.369		
淮河	西淝河	關磴集	T.B.M.-1	1953	阜 阜 阜 指揮部	在關磴集西南約一公里馬頭橋大石頂上	21.720	VI.B.M.-10	21.709		0.011	①1953年水位改正數用 (-0.011) 公尺
			VI-C-B.M.-10	1953—1954	淮 淮 淮 測量隊	在關磴集東龍莊侯維漢攻碑上	26.370	VI-C-27	26.418	0.048		②1954年水位改正數用 +0.051公尺
			鳳B.M.-2	1954	本 站	在關磴集西南西淝河渡口左岸水尺渡口中間河畔	23.683	VI-C-B.M.-10	23.734	0.051		③本年水位已加改正
淮河	西淝河	岳張集	B.M.-A2	1953	本 站	在段崗東北古澗洞蓋石上有「□」	23.033		23.341	0.308		
			鳳水B.M.-1	1953—1954	本 站	在船溝店北頭岳姓屋後	23.890	B.M.-A2	24.198	0.308		
			T.B.M.-1	1953—1954	本 站	在船溝店北頭石井口上	19.968	B.M.-A2	20.276	0.308		
淮河	茨河	順河集	茨4上B.M.	1951—1952	濉 濉 濉 河工務所	在茨河左岸赤塘寺門口左邊石獅子頭上有「□」標誌	22.255		23.176	0.921		①54年水位已加改正②1951年應用0.921公尺之改正值改正水位③1952年應用0.912公尺之值改正水位④1953年應用0.085公尺之值改正水位⑤53年所刊印的考證資料廢除應按本年為準
			茨4上B.M.	1953—1954	濉 濉 濉 河工務所	同 上	23.077		23.176	0.099		

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原用		水	準	基		點	精密度	改正		備註
			編號	站號	位置	量	高度 (公尺)	引編	點號		+	-	
淮河	茨河	順河集	茨 4 下 B.M.	1951—1952	濉河工務所	在茨河左岸赤磡寺前殿左角基石上	21.854	茨 4 上 B.M.	廢黃河口	22.775	0.921		
			茨 4 下 B.M.	1953—1954	濉河工務所	同	22.676	茨 4 上 B.M.	廢黃河口	22.775	0.099		
			T.B.M.	1952	濉河工務所	在順河集北嶧牛蛋橋角石上有紅漆爲誌	18.551	茨 4 下 B.M.	廢黃河口	19.463	0.912		
			T.B.M.	1953—1954	濉河工務所	同	19.378	茨 4 下 B.M.	廢黃河口	19.463	0.085		
渦河	渦河	雙溝	B.M.505明	1954	精密水準隊	在雙溝集西北約 200 公尺，巨岐山醫生門右側				21.449			① 1953 年刊佈之精密高非係實測，本年經精密水準接測後，加以改正
			T.B.M.	1953—1954	本站	在雙溝集東首，尙正迎屋南山頭牆角石上	22.078	B.M.505	廢黃河口	22.093	0.015		
淮河	北淝河	曹家畝(壩上)	I.F.B.M.16	1953—1954	精密水準隊	在曹家畝西西南李萬邦坎前碑座東南角	19.465		廢黃河口	19.513	0.048		皖 P ₁₋₁ 1953 年編號 P.B.B.M. ₂
淮河	北淝河	梅橋(上)梅橋(下)	皖 P ₁₋₁	1953—1954	本站	在北淝河右岸梅橋石碑座上	17.178		廢黃河口	17.212	0.034		① N.W.B. ₁₁₂ 與 T.B.M. ₁ 係同一水準系統，故其改正數相同 ② T.B.M. ₁ 由本會精密水準隊覆測
淮河	北淝河	八達集	N.W.B. ₁₁₂	1953—1954	治淮委員會	在北淝大橋北路東 824 里程碑上	21.920		廢黃河口	21.976	0.056		
			T.B.M. ₁	1953—1954	本站	在八達集北首，銅人石碑上	21.109	N.W.B. ₁₁₂	廢黃河口	21.165	0.056		
淮河	濉河	北店子	北 B.M. ₅	1953—1954	本站	在濉河右岸大路旁石頭上	15.707	T.B.M. ₆₇	廢黃河口	15.656		0.051	
			五水 B.M. ₅	1954	本站	在五河亞飯小學東北角牆基石上	17.772		廢黃河口	17.721		0.051	
洪澤湖	洪澤湖	北店子	北 B.M. ₃	1953—1954	本站	在小沂沱河口下游約 300 公尺處有頂上	15.466	Y.B.M. ₆₇	廢黃河口	15.365		0.101	

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	編號	原用		基準		點	精密度	改正		備註
				應年限	設立機關	水位	高度 (公尺)	引編	點號	標準面	+	
洪澤湖	下草灣引河	下草灣	T.B.M. ₄	1954	本會精密水準隊	在下草灣站房西南石標上				廢黃河口		① T.P. ₁ 1953 年編號 T.B.M. ₁ ② 下草灣(上口)水位改正用 0.037 公尺
			T.P. ₁	1952	本站	在下草灣本站基本斷面橋上, 有紅漆「」為誌。	16.592	P.B.M. ₁₇		廢黃河口	0.004	
			T.B.M. ₁	1953—1954	本站	同上	16.559	P.B.M. ₁₇		廢黃河口	0.037	
洪澤湖	新河引河	新河頭	P.B.M. ₁₇	1953	低漕淮委員會	在下草灣村南首崗上偽導淮委員會, 所設石標上	20.813			廢黃河口	0.037	① 新 B.M. ₁ 及新 B.M. ₂ 係由下草灣 P.B.M. ₁₇ 反推得之 ② 1953 年水位改正數用 0.029 公尺
			新 B.M. ₁	1953	本站	在新河頭村, 本站房東北角, 自設石尖上	16.620	P.B.M. ₁₇		廢黃河口	0.037	
			新 B.M. ₂	1953	本站	在新河頭村北首約 400 公尺處	12.602	P.B.M. ₁₇		廢黃河口	0.037	
			T.B.M. ₂	1954	本站	在下草灣站附近菜園內大石角上	18.918			廢黃河口	0.029	
			新 T.B.M. ₃	1954	泗洪水文站	新河頭村, 對岸下草灣引河左岸	17.092	T.B.M. ₄		廢黃河口	0.042	
洪澤湖	滄河	臨渙集	臨水 B.M. ₂	1954	本會精密水準隊	在碼頭村東 300 公尺武清定田內墓碑上, 西南角刻有圓柱						
			H.B.M. ₂₆	1953—1954	本站	在臨渙集東門外東岸廟水準隊前, 自東向西第二石碑座西南角上	26.895			廢黃河口	1.395	
洪澤湖	滄河	固鎮	T.B.M. ₁	1950	本站	車渠已毀橋墩估而假設在新建橋墩上	22.450			第二假定	0.162	① T.B.M. ₁ (1952 年用) 經精密水準隊度測為 19.543 公尺 ② T.B.M. ₁ 即 H.B.M. ₁₇ ③ 1950 年水位改正數用 10.162 公尺, 1951—1953 年水位改正數用 +0.039 公尺
			H.B.M. ₁₇	1951—1953	滄河測量隊	在固鎮鐵橋北岸西橋墩上	22.573			廢黃河口	0.039	
			T.B.M. ₁	1952—1954	本站	在基本斷面左岸斷面石標上	19.500	H.B.M. ₁₇		廢黃河口	0.039	

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	編 號	原 用		水 準 點	基 高 (公尺)	引 編	點 據	標準 基面	精密水 準覆測 高度	改 正		備 註
				應 用 年 限	設 立 機 關							位 置	+	
洪澤湖	滄河	固鎮	T.B.M.2	1953	本 站	在流速儀斷面左岸水泥樁頂上	21.020	H.B.M.17	廢黃河口	廢黃河口	21.059	0.039		①基點 A 由 B.M.2 反推而得 ② B.M.2 53 年會編號 B.M.
洪澤湖	滄河	九灣	B.M.2	1953—1954	本 站	在九灣集南園門內西側石柱上	19.039		廢黃河口	廢黃河口	19.049	0.010		
			A	1953		在九灣集張銀祥圍牆西南角石塊上	18.803	B.M.	廢黃河口	廢黃河口	18.813	0.010		
洪澤湖	滄河	園宅集	B.M.64	1953—1954	淮 治 測量隊	在園宅集南首張葛鵬屋西南角石柱上	19.381		廢黃河口	廢黃河口	19.352	0.029		
			T.B.M.1	1953—1954	北淝河 實驗站	在園宅集高嘉祥屋西梧樹根鐵釘上	18.317	B.M.64	廢黃河口	廢黃河口	18.288	0.029		
洪澤湖	滄河	任婁	S.T.B.M.1	1953		在楊圩子東南桑樹廟大樹鐵釘上	19.361		廢黃河口	廢黃河口	19.302	0.059		① S.T.B.M.1 精密高由 R.B.M.1 反推得之
			R.B.M.1	1953—1954	北淝河 水文站	在任婁村北約 50 公尺大樹鐵釘上	18.405	S.T.B.M.1	廢黃河口	廢黃河口	18.346	0.059		
洪澤湖	滄河	潘圩	S.T.P.2	1953		在後嘴子東隼子東莊東頭土地廟前石板橋上有斧痕為誌	17.629		廢黃河口	廢黃河口		0.059		① S.T.P.2 精密高由 P.T.B.M.1 反推而得
			P.T.B.M.1	1953—1954	北淝河 水文站	在後嘴子張成貴家後棟樹根鐵釘上	18.342	S.T.P.2	廢黃河口	廢黃河口	18.283	0.059		
洪澤湖	滄河	四陳莊	B.M.1	1954	本會精密 水準隊	在四陳莊東北約 400 公尺張家墓石香爐上					16.065			① T.B.M.8 S.C.T.B.M.1 及 T.B.M.2 精密高，係由 T.B.M.1 反推得之 ② S.C.T.B.M.1 及 T.B.M.2 已廢毀
			T.B.M.8	1953	本 站	在四陳莊西 2.5 公里小南營南約 70 公尺石椿頂小孔上	16.564		廢黃河口	廢黃河口	16.576	0.012		
			S.C.T.B.M.1	1953	本 站	在 P.1 水尺東北堤坡上大木椿鐵釘上	16.511	T.B.M.8	廢黃河口	廢黃河口	16.523	0.012		
			T.B.M.1	1953—1954	本 站	在四陳莊張壩東門前牛槽腿上，有紅漆為誌	18.153		廢黃河口	廢黃河口	18.165	0.012		

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原用		水 準		基 高 (公尺)	引 編	點 據 號	標準基面	精密水準覆測高度	改正數		備 註
			編號	應用年限	設立機關	位 置						+	-	
洪澤湖	滄河	四陳莊	T.B.M. ₂	1953	本 站	在四陳莊南舊堤上小柳樹根上，有鐵釘為記	17.393			廢黃河口	17.405	0.012	①B.M. ₁ 精密高由 B.M. ₂ 反推得之	
洪澤湖	新滄河	北店子	北B.M. ₁	1953—1954	本 站	在北店子公路橋上游 248 公尺處	16.346	Y.B.M. ₆₇		廢黃河口	16.244	0.102		
洪澤湖	新河	安 集	B.M. ₁	1952—1953	本 站	在新河左岸堤所設石標有紅漆為記，距基本水尺東約 190 公尺	18.941	T. ₁₈		廢黃河口	18.895	0.046		
			B.M. ₂ (1953年編號B.M.)	1953—1954	本 站	在測站門前自設石標上	19.927	B.M. ₁		廢黃河口	19.881	0.046	①0290 △， E.H.B.M. ₂ E.H.B.M. ₃ 之精密高由 E.H.B.M. ₄ 反推得之	
洪澤湖	新河	劉 店	0290 △	1953		在新橋西南三官廟南，約一公里	20.125			廢黃河口	20.139	0.014		
洪澤湖	新淝河	劉 店	E.H.B.M. ₂	1953—1954	青溝區水文站	在劉店子東胡家窪北村胡長順門前牛槽腰上	19.429	0290 △		廢黃河口	19.443	0.014		
			E.H.B.M. ₃	1953	青溝區水文站	在劉店子東胡家窪北村水井邊緣上	19.112	0290 △		廢黃河口	19.126	0.014	①1953年公佈之成果廢除應按本年改正數為準 ②T.B.M. ₁ 精密高由 P.T.B.M. 反推得之	
			E.H.B.M. ₄	1954	青溝區水文站	在劉店村劉錫安門前牛槽腰上	19.605	0290 △		廢黃河口	19.619	0.014		
洪澤湖	新河	新馬橋	新B.M. ₁	1954	本會精密水準隊	在老張集水文站門前青石上刻半圓柱上					19.675			
			淮 + T.P. ₃₀	1953—1954	本 站	在壽河鐵橋南岸西橋墩角上	23.041	N.T.P. ₃₇		廢黃河口	23.103	0.062		
洪澤湖	北淝河	王 莊	王水B.M. ₁	1954	精密水準隊	王莊東北約 500 公尺賈家坎石香爐上刻有「○」為標誌					20.542			
			T.B.M. ₁	1951—1952	龍亢水文站	在龍亢河南新街孜小學大門左邊石基上「日」為標誌	23.123			廢黃河口	23.322	0.199		
			P.T.B.M. ₁	1951—1952	龍亢水文站	在王莊東北賈家老坎石香爐上有紅漆「日」標誌	20.349	T.B.M. ₁		廢黃河口	20.548	0.199		

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原 用			水 準			點		精密水準覆測高度	改 正 數		備 註
			編號	應使用年限	設立機關	位 置	高 度 (公尺)	引 編	據 點 號 數	標 基 面		+	-	
洪澤湖北澗河		王 莊	T.B.M.1	1953—1954	龍亢水文站	在龍亢河南新街牧小學大門左邊石基上「田」為標誌	23.275			廢黃河口	23.322	0.047		
			P.T.B.M.1	1953—1954	龍亢水文站	王莊東北賈家老坎石香爐上有紅漆「田」標誌	20.501	T.B.M.1		廢黃河口	20.548	0.047		
洪澤湖新澗河		馮井(青溝口下)	青溝B.M.2	1954	本會精密水準隊	在馮井村南墓地石標上					20.272			
			N.W.B.121	1953—1954	本 站	在馮小莊前井圍石上刻有「田」為誌	20.434	青溝B.M.2		廢黃河口	20.487	0.053		
洪澤湖青溝		馮 井	青溝B.M.2	1954	精密水準隊	在馮井村南墓地石標上				廢黃河口	20.272			
			N.W.B.121	1953—1954	本 站	在包集區湖東鄉崔小莊前井圍石上刻有「田」為誌	20.434	青溝B.M.2		廢黃河口	20.487	0.053		
洪澤湖青溝		韓 莊	青溝B.M.8	1954	青溝區水文站	韓莊東廢坊東南約10公尺石標上					22.640			① 1953年水位應加改正數+0.052公尺,N.W.B.127高度由B.M.反推而得 ② 1953年地下水位改正數為+0.052公尺
			B.M.1	1954	青溝區水文站	韓莊呂春望屋南約20公尺牛槽東北角					23.492			
			N.W.B.127	1953		在看町集小學前臥倒石碑西南角上刻有「田」為記	24.070			廢黃河口	24.122	0.052		① B.M.1 精密高由N.W.B.126反推得之 ② 1953年水位改正數用+0.062公尺
			B.M.	1953	本 站	在本站辦公室前水泥基座中	22.939	N.W.B.127		廢黃河口	22.991	0.052		
			B.M.2	1954	青溝區水文站	韓莊呂春望屋南約20公尺牛槽西南角	23.476	N.W.B.127		廢黃河口	23.531	0.055		
洪澤湖青溝		風水廟	N.W.B.126	1953—1954		在懷遠仁和集北首宋同賢門前椿樹根鐵釘上	21.541			廢黃河口	21.603	0.062		
			B.M.	1953	青溝區水文站	在本站辦公室門前51年新型雨量器水泥基座中	22.391	N.W.B.126		廢黃河口	22.453	0.062		

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原用		水準		基點		點據	標準	精密水準覆測高度	改正數		備註
			編號	年限	設立機關	位置	高度(公尺)	引編				+	-	
洪澤湖	青溝	風水廟	青水B.M. ₇	1954	青溝區水文站	在風水廟村南面，崔玉清菜園內石標為誌	22.051	N.W.B. ₁₂₆	廢黃河口	22.113	0.062			①1953年水位改正數用+0.105公尺
			T.B.M. ₁	1954	青溝區水文站	在比降上斷面參2木樁上鐵釘為誌	21.998	N.W.B. ₁₂₆	廢黃河口	22.080	0.062			
			T.B.M. ₂	1954	青溝區水文站	在比降下斷面參3木樁上鐵釘為誌	21.978	N.W.B. ₁₂₆	廢黃河口	22.012	0.064			
			青水B.M. ₄	1954	精密水準隊	在潘圩潘福龍家後				20.500				
洪澤湖	青溝	潘莊	T.B.M. ₁	1954	青溝區水文站	在潘圩東北飲水井台西邊石塊上	20.579	青溝灣東北△	廢黃河口	20.569			0.010	①1953年與1954年T.B.M. ₁ 位置雖同，但因鐵釘重釘，故不作同一基點看
			T.B.M. ₂	1953—1954	青溝區水文站	在潘圩前基水尺下游約10公尺，槐樹根鐵釘上	20.575	青溝灣東北△	廢黃河口	20.680	0.105			
			T.B.M. ₁	1953	青溝區水文站	在後張家村張思富屋東北小椿樹根鐵釘上	20.306	青溝灣東北△	廢黃河口	20.351	0.048			
			T.B.M. ₁	1954	青溝區水文站	在後張家村張思富屋東北小椿樹根鐵釘上				20.376				
洪澤湖	大溝	潘莊	T.B.M. ₁	1953—1954	本站	在潘圩東北飲水井台西邊石塊上	20.579	青水B.M. ₉	廢黃河口	20.569			0.010	①1917—1948及1950—1951年水位改正數為1.450公尺 ②1952年—1954年水位改正數+0.015公尺
			T.B.M.	1917—1948 1950—1951	鹽寧公路旁之閔趙氏節孝祠東北角		18.000		第二假定	19.450	1.450			
			洪T.B.M. ₄₅	1952—1954	沱河集沱河南岸，徐國忠墓碑上		19.765		廢黃河口	19.780	0.015			
			T.B. ₁	1953		比降上斷面右岸斷面石樁上	20.454	洪T.B.M. ₄₅	廢黃河口	20.469	0.015			
洪澤湖	沱河	沱河集	T.B.M. ₂	1953		基本斷面右岸斷面石樁上	20.930	洪T.B.M. ₄₅	廢黃河口	20.945	0.015			

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原 用			水 準			點		精密水準覆測高度	改 正 數		備 註
			編號	應用年限	設立機關	位 置	高 度 (公尺)	引 編	點 號	標 基 面		+	-	
洪澤湖	北汜河	草溝	F.B.M. 6	1953—1954	本 站	在草溝集東大街王獻倫屋前石上	18.423			廢黃河口	18.473	0.050		①1954年改編為N.W.B.1 ②1953年水位改正數用+0.050公尺
			T.B.M. 3	1953—1954	本 站	在草溝集北橋站旁王獻賢屋前東北角石上	18.473	F.B.M. 6		廢黃河口	18.519	0.046		
			皖P.9-8	1954	本會精密水準隊	在前關家關正邦房子西北角上					26.789			
洪澤湖	小黃河	關家	關水B.M.	1953—1954	本 站	在前關家關正仁大門左邊門石上刻「」為誌	27.152	北沈家北三角點		廢黃河口	27.128		0.024	①1953年水位改正數用+0.115公尺黃水B.M.1954年2月覆測高度為24.172公尺
			黃水B.M. 1	1954	精密水準隊	在黃驗辦公室後西北牆基石上				廢黃河口	24.264			
			黃水B.M.	1953	本 站	在大吳家西首，張德成西北屋角基石上	24.200	婁莊北△		廢黃河口	24.315	0.115		
洪澤湖	勝利溝	陸溝沿	黃水B.M.	1954	本 站	同	24.172	黃水B.M. 1		廢黃河口	24.315	0.143		該點與陸水B.M. 沒有接測關係故無法比較
			陸水B.M. 2	1954		在陸溝沿西頭王化學門前牛槽東南角上	24.283	皖P.9-2		廢黃河口	24.430	0.147		
			陸水B.M. 1	1953	本 站	在勝利溝左岸陸溝沿村南約一公里，田中大桑樹根鐵釘上	23.645	高圩子南三角點		廢黃河口				
洪澤湖	南股河	符離集	黃T.B.M. 1	1953—1954	本 站	黃莊村前井口西南角井沿石上	28.557	D.B.M. 25		廢黃河口	28.573	0.016		①本年由精密水準隊直接接測，故按本年成果為標準 ②1954年及1952年水位改正數用-0.067公尺 ③1953年水位改正數用+0.016公尺
			D.B.M. 25	1951—1952	本 站	在南股河鐵橋東東北角上	30.435			廢黃河口	30.368		0.067	
			D.B.M. 25	1953	本 站	同	30.355				30.368	0.013		
洪澤湖	雅河	符離集(南婁)	T.615-1	1953—1954	精密水準隊	在劉莊劉利本屋後「」記號					30.915			①水準基點本年由精密水準隊直接接測，應按本年公佈成果為準

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原 用		水 準		基 點		精密水準覆測高度	改正數		備 註
			編 號	應 用 年 限	設 立 機 關	位 置	高 度 (公尺)	引 編		+	-	
洪澤湖	淮河	符離集 (南寨)	南T.B.M.-1	1953—1954	本 站	在南寨趙尚德大車房東北角牆基石上	30.794	T.615.1	30.787		0.007	②離河符離集站仍按1953年之改正數0.109公尺改正之
洪澤湖	淮河	時 村 (王寨)	時水B.M.-1	1954	本會精密水準隊	在時村北大石橋東邊石塊上刻有「□」誌號			27.028			③北股河符離集仍按1953年公佈之改正數-0.170公尺改正之
			B.M.-20	1953—1954	淮 河 測量隊	在時村馬大莊子馬步伍房東北角牆基石上	26.424		26.271		0.153	本站水位改正數應用0.145公尺
洪澤湖	淮河	時 村 (王寨)	時T.B.M.-2	1953—1954	本 站	在時村王寨村雙河小學東北角牆基上刻有「□」	24.991	B.M.-20	24.846		0.145	①1951年及1952年T.B.M.已毀並無關係可找，故不考證
洪澤湖	新淮河	淪塘溝	B.M.-133	1953—1954		在淪塘溝集街南約150公尺置六角亭內張仝千紀念碑座上刻「□」	23.600		23.573		0.027	②1953年水位改正數用-0.029公尺
			淪T.B.M.-1	1953		在淪塘溝集東首王正才屋東南牆基屋角上	23.350	B.M.-133	23.314		0.029	③淪T.B.M.即T.B.M.
			T.B.M.-1	1954	宿 縣 水文站	在淪塘溝集東首王正才屋東南牆基屋角上	23.321	B.M.-133	23.314		0.007	①據該站同志稱用淪T.B.M.引出之T.B.M.-1及T.B.M.-2精密水準隊接測後T.B.M.-1無改正數T.B.M.-2改正-0.003公尺故按以上根據反推淪T.B.M.及T.B.M.之精密高
洪澤湖	淮河	馬公店	427明	1954	精 密 水準隊	油房莊陳姓家院內地上明標上			18.115			
			淪T.B.M.	1951—1953	本 站	小王莊西北房屋西北角屋基上	18.731		18.731			
			T.B.M.	1952—1953	本 站	小韓莊對岸胡圩子東溝東樹根上	18.186	淪T.B.M.	18.183		0.003	
			T.B.M.-3	1954	泗 洪 二等站	新河頭東河堤下灘地石標上	17.522	淪T.B.M.	17.491		0.031	
洪澤湖 (細河)	泗 洪		T.B.M.-6	1951	本會精密水準隊下	在青陽鎮西淮河右岸堤角			16.834			①B.M.-28經1951年考證實係基點變動(-0.016)公尺，故1953年以前還應用0.047改正之
			B.M.-28	1951—1952	洪澤湖 測量隊	在青陽鎮新集街北首，戴姓屋東北角石標上	17.378		17.425	0.047		

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原		用	水		準	基		點	精密度	改正數		備註
			編號	號		應用年限	設立機關		位置	高度(公尺)			引編	據點號		標準基面	+	-
洪澤湖	老灘河(灘河)	泗洪	T.B.M.		1952	本站	在北大街後場西邊陳姓大樹根上，距老灘河基本水尺10.6公尺		17.134	B.M.28	三角點	廢黃河口	0.047		
			B.M.28		1953	洪澤湖測量隊	在青陽鎮新集街北首，戴姓屋東北角石標上	17.362	三角點	廢黃河口	0.047				
			T.B.M.		1952	本站	在北大街後場西邊陳姓大樹根上，距老灘河基本水尺10.6公尺	17.149	三角點	廢黃河口	0.047				
洪澤湖	汴河	泗洪	T.B.M.3		1954	本站	在縣陳莊西南河堤閣下		16.393	B.M.28	廢黃河口	0.047			
			B.M.425		1954	本會精密水準隊	在青陽鎮河南街青陽小學內操場上精密水準地上暗標			廢黃河口	0.047				
			B.M.125		1954	本會精密水準隊	同上			廢黃河口	0.047				
洪澤湖	汴河	泗洪	T.B.M.7		1954	本會精密水準隊	在青陽鎮公安局門西旁石標上					18.536			
			B.M.28		1953	洪澤湖測量隊	在新陽鎮新集街北首戴姓屋東北角石標上	17.362	三角點	廢黃河口	0.047				
			T.B.M.5		1954	本站	在青陽鎮公安局門口台階上	18.306	B.M.28	廢黃河口	0.057				
洪澤湖	老汴河	臨淮頭	臨水B.M.		1954	精密水準隊	在臨淮頭站房後面新設石標上					13.615			
			B.M.1		1953—1954	本站	在臨淮頭區政府門前石標上	13.372		廢黃河口		0.300			
			時水B.M.1		1954		時村大石橋東邊石塊上刻有「日」誌								
洪澤湖	北股河	時村(王寨)	B.M.20		1952—1954	淮河測量隊	在時村馬大莊子馬步五屋東北角牆基石上		26.424		廢黃河口	26.271		0.153	

① 1953年水位改正應用
+0.047公尺
② 老灘河1954年水位改正應用
用0.057公尺

① 北股河時村水位改正數用
-0.153公尺
北股河時村(王寨)水位改正用
-0.145公尺

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原用		水準		基點		點據	標準基面	精密水準覆測高度	改正數		備註
			編號	應年限	設立機關	位置	高度(公尺)	引編				+	-	
洪澤湖	北股河	時村(王寨)	時T.B.M.2	1953—1954	宿縣水文站	在王寨村雙河小學東北角牆角上刻有「□」	24.991	B.M.20	廢黃河口	24.816			0.145	①K.B.M.17及T.B.M.A高度由白B.M.2反推而得
		蔣台子	T.B.M.1	1954		在蔣台子連勝田內蔣邵氏故居上刻有圓柱			廢黃河口	34.830				
洪澤湖	龍河		閘B.M.17	1953—1954		在蔣台子閘河渡口上游左岸柳樹根上	34.073		廢黃河口	31.307		0.234		
		柏山橋	K.B.M.17	1951		在柏山橋西南橋墩第三號上，寫有K.B.M.17字樣	24.152		廢黃河口	24.052			0.100	
			T.B.M.A	1951	本站	在柏山橋上游約500公尺右岸石碑頂上	27.583	K.B.M.17	廢黃河口	27.483			0.100	
			白B.M.2	1953—1954	本站	在柏山閘左翼牆上有銅釘為誌	28.291	K.B.M.17	廢黃河口	28.191			0.100	
洪澤湖	方河	夏橋集	方B.M.1	1953—1954		在方河奎河匯口處米園村夏長治房東北角牆基石上	26.506		廢黃河口	26.561			0.035	
			夏T.B.M.1	1953—1954		在夏橋閘口左外角上	26.449	方B.M.1	廢黃河口	26.414			0.035	
洪澤湖	安河	金鎖鎮	A.B.M.16	1951—1954		金鎖鎮南首倉庫門口石墩上刻有「□」記號	18.148		廢黃河口	18.275		0.127		會編號(B.M.A.2)
			T.B.M.1	1954	本站	基本水尺附近涵洞上	16.041	A.B.M.16	廢黃河口	16.171		0.127		
			T.B.M.2	1954	本站	比降上水尺附近石標上	16.036	A.B.M.16	廢黃河口	16.163		0.127		
		香城莊	B.M.10	1951—1954		在香港莊西南土地廟之西南角4公尺處	16.711		廢黃河口	16.761		0.050		

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	編號	原用		水準		基準		點		精密水準覆測高度	改正數		備註
				應用年限	設立機關	位置	高度(公尺)	引編	點號	標準基面	+		-		
入江水道	寶應湖	柏家尖	柏家尖西三角標	1951		在柏家尖西5里新堤上	10.915			廢黃河口	10.620	0.295			①三角標有下沉現象 ②T.B.M. ₂ 1953年編號B.M. ₃ 現已損毀精密高度由B.M. ₅ 反推得之 ③B.M. ₃ 及B.M. ₆ 本年直接由精密水準隊校測故應按本年高度為準 ④歷年水位改正1951至1952年用-0.112公尺, 1953年用-0.094公尺改正之
			T.B.M. ₃	1951—1952	中渡水文站	在柏家尖小溝東新堤石標上	10.893	柏家尖西三角標		廢黃河口	10.781	0.112			
			B.M. ₅	1953	中渡水文站	在柏家尖新堤下柏家尖站屋西北石椿有「」痕	7.816	柏家尖西三角標		廢黃河口	7.722	0.094			
			B.M. ₅	1954	中渡水文站	同	7.850	柏家尖西三角標		廢黃河口	7.722	0.128			
入江水道	夾河	三江營	B.M. ₆	1953	中渡水文站	在柏家尖新堤下柏家尖站屋西北角石標椿上有「」痕	7.949	柏家尖西三角標		廢黃河口	7.853	0.096			①歷年水位改正數皆用+0.061公尺
			B.M. ₆	1954	中渡水文站	同	7.910	柏家尖西三角標		廢黃河口	7.853	0.057			
			B.M.江011	1930—1932 1936—1938 1949—1953	偽江淮水利局	在三江營鎮東面設於堤邊水泥標上	4.164			廢黃河口	4.225	0.061			
			B.M.A	1949—1952	六開水文站	在三江營北沙頭河岸邊舊有「」標誌	6.160	B.M.江011		廢黃河口	6.227	0.067			
入江水道	高郵湖	閔家橋	B.M.A	1953—1954	六開水文站	同	6.168	B.M.江011		廢黃河口	6.227	0.059			本年水位未改正
			T.B.M. ₀	1951—1954	洪澤湖測量隊	在閔橋西河口丁姓屋前泥廢土方椿上有▲痕	9.562	△三角標		廢黃河口	9.704	0.142			
入海水道	張福河	碼頭	B.M. ₀	1930—1952	偽江淮水利局	在淮陰縣碼頭鎮運河張福河匯合口北岸	13.289			廢黃河口	13.298	0.009			①1919至1920年無法考證 ②B.M. ₀ 係B.M. ₁ 同一水準系統, 改正數B.M. ₁ 反推得之 ③B.M. ₅₀₁ 與B.M. ₀ 於1932年同時使用並其水位舍接, 故由B.M. ₀ 反推改正數
			B.M. ₅₀₁	1932—1942	偽江淮水利局	在淮陰縣碼頭鎮運河西岸堤上	18.519			廢黃河口	18.528	0.009			
			B.M. ₁	1950—1954	偽導淮委員會	在碼頭鎮北運河堤頂水泥標上	17.682	B.M. ₀		廢黃河口	17.691	0.009			

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	編號	原用		水	準	基	點	標	準	精密水準覆測高度		改正數	備註
				應用年限	設立機關	位置	置	高度 (公尺)	引編	點號	基面	高度	+		
入海水道	中山河	楊莊	B.M. ₅₈	1953—1954	僑導淮委員會	在楊莊活動壩東南角廢黃河舊堤上		19.288			廢黃河口	19.266		0.022	① 1951年水位改正數用 + 1.304公尺 ② 1952年至1953年水位改正數用0.137公尺 ③ 1951年之B.M. ₁ 及B.M. ₂ 1952年改編號T.B.M. ₁ 及T.B.M. ₂ 1953年因加鐵釘後又改編號為B.M. ₁ 及B.M. ₂
			B.M. ₅	1954	本站	在楊莊活動壩開房東南角石標上		16.961	B.M. ₅₈		廢黃河口	16.939		0.022	
			B.M. ₅₉	1952—1954	僑導淮委員會	在苗圃西南角黃河舊堤上		19.357			廢黃河口	19.376	0.019		
入海水道	中山河	七套	T.B.M. ₁	1952—1954	本站	在黃家渡口右岸小路東側木樁頂上		12.785	B.M. ₅₉		廢黃河口	12.804	0.019		1.304
			B.M. ₁	1951	本站	泗汾鄉梅灣村至擺渡口道旁第五棵樹根上「圖」為誌		8.000			假定	6.696		1.304	
			B.M. ₂	1951	本站	泗汾鄉梅灣村至擺渡口道旁第一棵樹根上		7.599	B.M. ₁		假定	6.301		1.298	
			T.B.M. ₁	1952	本站	渡口道旁第五棵樹根上紅漆塗「圖」為誌		6.565	治淮B.M. ₂₆		廢黃河口	6.696	0.131		
			T.B.M. ₂	1952	本站	梅灣村距王士漢家西南屋角14.3公尺處槐樹上塗以紅漆「圖」為誌		6.164	治淮B.M. ₂₆		廢黃河口	6.301	0.137		
			治淮B.M. ₂₆	1952—1953	本站	泗海縣三壩區夾淮鄉化零村前碼頭密署東南角		4.055			廢黃河口	4.192	0.137		
			B.M. ₁	1953—1954	本站	梅灣村渡口王世漢宅西南角24.2公尺槐樹根鐵釘上		6.570	治淮B.M. ₂₆		廢黃河口	6.701	0.131		
			B.M. ₂	1953—1954	本站	在梅灣村渡口王世漢宅西南角14.3公尺槐樹根鐵釘上		6.165	治淮B.M. ₂₆		廢黃河口	6.302	0.137		
			華東B.M. ₂₋₁₋₉₃ (明)	1953	華東精密淮水軍隊	淮安頭洞東孟書王宅院內						7.958			
灌漑總渠	運東閘		T.B.M. ₅	1953	本站	運東閘右岸下游翼牆上刻有「」痕		11.456	華東B.M. ₂₋₁₋₉₃ (暗)		廢黃河口	11.465	0.009		① 1953年水位改正數用 + 0.009公尺

淮河流域水文測站歷年基準點用高度與精密水準覆測區比較考證表

水系	河名	站名	原用		水 準			基 點		精密水準測量高度	改正數		備 註
			編 號	應 用 年 限	設 立 機 關	位 置	高 度 (公尺)	引 據 點 號 編	標 準 基 面		+	-	
灌溉總渠	運東閘		T.B.M.s	1954	本 站	在運東閘右岸下游翼牆上刻有「□」痕	11.470	華東B.M. 2-1-93 (暗)	廢黃河口	11.465		0.005	
			渠B.M.C.	1953—1954	本 站	在運東閘下游900公尺右岸小朱莊王姓屋西水泥牆上	6.823	華東B.M. 2-1-93 (暗)	廢黃河口	6.825	0.002		
灌溉總渠	六梁閘		治淮B.M.32 (暗)	1954	精密水準隊	在濱海縣北垞西村				1.509			
			B.M.3	1954	本 站	在六梁閘管理所辦公室內門東邊牆基刻「□」				1.312			
			阜水B.M.12	1953—1954	本 站	在六梁閘管理所辦公室內門東邊牆基刻「□」	1.239	阜水B.M.11	廢黃河口	1.297	0.058		
通揚運河	仙女廟		華東2-1-160 A	1953	華東精密水準隊	在仙女廟鎮三元橋南邊石工上刻「□」標誌				6.474			①補1953年編列 ②1953年水位已加改正 ③1951年及1952年水位改正數用-0.120公尺
			T.B.M.1	1951—1954	本 站	在仙女廟三元橋北面石工頭上刻「□」痕	6.977	蘇北B.M.2	廢黃河口	6.857		0.120	
通揚運河	紅 廟		T.B.M.	1951—1954	泰 州 水文站	泰州東紅廟西基本水尺旁小廟前條石上	4.982	蘇北B.M.10	廢黃河口	4.866		0.116	①T.B.M.1, 1952年首編號, T.B.M.1953年編號 T.B.M.2
			蘇北B.M.10	1951—1953		在泰州東紅廟東南牆角前石標上	5.494		廢黃河口	5.378		0.116	
			B.M.311	1954		泰州市板橋口淨因寺泰縣種子站東				4.719			
通揚運河	徐家壩		T.B.M.1	1953—1954	本 站	在徐家壩裕大豆腐店西南側石階上刻「□」標誌	4.351	蘇北B.M.21	廢黃河口	4.800	0.449		
通揚運河	丁 埝		T.B.M.2	1954	本 站	在丁埝西洋橋西南角	7.580		廢黃河口	7.976	0.396		①B.M.6精密高由T.B.M.2推算而得 ②1950年至1952年10月15日改正水位應用+0.396公尺 ③1952年10月16日至1954年改正水位應用+0.390公尺
			B.M.6	1950—1954	本 站	在丁埝鎮西洋橋西北角水泥橋座, 刻有「□」標誌	7.578		廢黃河口	7.974	0.396		

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原用			水 準 位 置	基 高 度 (公尺)	點 引 編	點 據 號	標準 基面	精密水 準覆測 高 度	改 正 數		備 註
			編號	號	應用年限	設立機關						+	-	
通揚 運河	通揚 運河	丁 埧	T.B.M.1		1952—1954	本 站	在丁埧鎮西洋橋南約150公尺青石上	B.M.6		廢黃河口	4.518	0.390		①B.M.146 B.M.3 T.B.M.2 精密高均根據T.B.M.4反推而得
			B.M.146		1950—1953		南通市西被開石碑座刻有「□」標誌			廢黃河口	5.194	0.340		
通揚 運河	通揚 運河	南 通	B.M.3		1950—1954	泰 州 水文站	南通市西門外木耳橋北約300公尺岸旁大石上刻有「□」標誌	B.M.146		廢黃河口	4.300	0.340		
			T.B.M.4		1952—1954	泰 州 水文站	基本水尺西約10公尺51型雨量器基座銅釘上	B.M.146		廢黃河口	3.966	0.340		
通揚 運河	通揚 運河	秦 州	T.B.M.2		1953—1954	泰 州 水文站	本站門口磚上	B.M.146		廢黃河口	3.979	0.340		
			T.B.M.2		1954	本 站	在本站51型雨量器基座銅釘上				4.789			
通揚 運河	通揚 運河	秦 州	T.B.M.1		1951—1954	本 站	在秦州市南門金帶橋南約300公尺南官河左岸小石橋西南角	蘇北B.M.9		廢黃河口	3.899		0.107	
			海B.M.9		1954		所茶中學宿舍院內				4.775			①B.M.1 精密高根據 T.B.M.T.推算
通揚 運河	通揚 運河	餅 茶	B.M.1		1950—1954	本 站	在餅茶鎮西通濟橋西北角石欄杆上刻有「□」標誌	5.293		廢黃河口	5.595	0.302		②該站各精密高度係由江蘇 指揮部接測
			T.B.M.T.		1952—1954	本 站	餅茶鎮北板橋南端橋座西北角石上	B.M.1		廢黃河口	4.850	0.302		③T.B.M.3 1953年本站覆測 由4.073改為4.064，根據 本年精密水準測量看，並 非基點沉陷0.009公尺， 可能係測量錯誤，故分別 改正
通揚 運河	通揚 運河	如 泉	T.B.M.3		1951—1952	本 站	在餅茶鎮餅茶中學宿舍石公協興鹽店（已停業）右耳門（已關閉）石階上	B.M.1		廢黃河口	4.375	0.302		④1950年至1952年改正水位 用0.302公尺，1953年用 0.311公尺
			T.B.M.3		1953	本 站	同 上	T.B.M.T.		廢黃河口	4.375	0.311		⑤T.B.M.T.已被洪水沖失
通揚 運河	龍游河	如 泉	海B.M.15		1954	海 安 水文站	如皋南門外東洋橋西南常樹奎屋後	5.585		廢黃河口	5.592	0.007		①T.B.M.1 及T.B.M.2 精密 高根據B.M.12推算得之

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	編號	原 用				水 準			點	基		引	編	點	標	精密水準覆測高度	改正數		備 註
				應 用 年 限	設 立 機 關	位 置	置	高 度 (公尺)	引	編		高 度 (公尺)	引	編					+	-	
通揚運河	龍游河	如 皋	B.M.1.2	1950—1953	前南通專署建設科	如皋城南門外大洋橋東南橋梁上漆有「記號」		5.575				廢黃河口					廢黃河口	5.932	0.357		①B.M.1 已棄用其精密高，係根據B.M.2推算得之
			T.B.M.1	1952—1954	泰州水文站	如皋南門外東洋橋東南國華屋前水井口緣石上刻有「□」標誌		4.862	B.M.1.2			廢黃河口					廢黃河口	5.219	0.357		
			T.B.M.2	1952—1954	泰州水文站	如皋南門外東洋橋東南渠初門口青石階左刻有「□」標誌		4.512	B.M.1.2			廢黃河口					廢黃河口	4.869	0.357		
通揚運河	東串場河	馬 塘	B.M.1	1951—1953		馬塘鎮西橋第二西橋梁南角上有紅「□」標誌		6.775				假定					假定	6.809	0.034		①1950年所用B.M.高度已無查考，但經1953年考證，由B.M.51引測結果與1950年所用高度一樣，因此肯定1950年水位改正數用0.183公尺為宜
			B.M.2	1952—1954	泰州水文站	馬塘鎮西市橋西北角自下向上第九級水泥階上刻有「田」標誌		5.521	B.M.1			假定					假定	5.555	0.034		
			B.M.文1	1954	海安水文站	馬塘鎮解放橋南邊東串場河右岸端元臣宅右耳門東10.2公尺石壁上		4.664	B.M.2			假定					假定	4.696	0.032		
通揚運河	金 沙	金 沙	T.B.M.1	1952	本 站	在金沙鎮西市街糧庫北門，門檻右側石上		5.145	B.M.51			廢黃河口					廢黃河口	4.962		0.183	①T.B.M.1於1954年據低0.003公尺，故本年原則高改為4.007公尺 ②蘇北B.M.77 1953年之T.B.M.1的精密高出T.B.M.1反推得之
			T.B.M.1	1953—1954	本 站	同		5.141	B.M.51			廢黃河口					廢黃河口	4.962		0.179	
			T.B.M.2	1953—1954	本 站	在金沙鎮西洋橋東南角刻有「□」痕		6.433	B.M.51			廢黃河口					廢黃河口	6.254		0.179	
串場河	串場河	海 安	海B.M.6	1954	精密水準隊	在東鄉閘西村徐富真屋後西北處												4.461			
			蘇北B.M.77	1950—1953	蘇北水利局	海安三里閘東南角上刻有為記		5.187				廢黃河口					廢黃河口	5.631	0.444		
			T.B.M.1	1951—1953	本 站	海安西閘西鄉閘西村徐姓西側樹上釘一鐵釘		4.010	蘇北B.M.77			廢黃河口					廢黃河口	4.454	0.444		
			T.B.M.1	1954	本 站	海安縣閘東鄉閘西村徐姓屋後樹根上		4.007	蘇北B.M.77			廢黃河口					廢黃河口	4.451	0.444		

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原用		水準		基點		精密水準覆測高度	改正數		備註
			編號	應用年限	設立機關	位置	高度(公尺)	引據編號		+	-	
串場河	串場河	東台	文B.M. ₁	1950	本站	距草房東牆角4.73公尺西牆角7.15公尺	4.200	B.M. ₁₆₆	廢黃河口	0.254		①文B.M. ₁ 據1953年考證水位改正應加0.254公尺 ②1951年至1953年水位改正數用-0.106公尺
			B.M. ₂₉	1951—1954	蘇北水利局	東台老壩天主堂屋後西北牆腳下方形石標	4.410		廢黃河口		0.106	
			文B.M. ₁₅	1953—1954	本站	在距王姓茅屋西南角30公尺	4.310	B.M. ₂₉	廢黃河口		0.110	
串場河	串場河	劉莊	B.M. ₃₃₉	1954	精密水準隊	劉莊南閘房旁西0.5公尺處			廢黃河口	4.424		①1950年至1953年水位改正用+0.116公尺
			T.B.M. ₁₀₀	1950—1954	蘇北水利局	劉莊南閘西北牆頂刻口為記	4.266		廢黃河口		0.116	
			文B.M. ₁₄	1953—1954	本站	在葛姓房屋西南角下石標上	4.338	T.B.M. ₁₀₀	廢黃河口	4.223	0.115	
串場河	串場河	伍佑	B.M. ₃₁₄	1954	精密水準隊	在伍佑鎮虹橋口張漢臣民房東南角7公尺				3.708		①B.M. ₁₀ 之精密高由T.B.M. ₁ 反推而得
			B.M. ₁₀	1953	蘇北測量隊	在射陽伍佑鎮柏家港公路西首柏海山屋東北角石標上	3.686		廢黃河口	3.669	0.017	
			T.B.M. ₁	1953—1954	本站	在水位站東南屋角0.6公尺處石標上，距站屋西南屋角10.0公尺	3.229	B.M. ₁₀	廢黃河口	3.212	0.017	
串場河	串場河	鹽城	B.M. ₃₁₈	1954		鹽城北新街宏昌機米廠北27公尺				2.573		①B.M. ₃ B.M. ₂ B.M. ₁₂ 與B.M. ₁ 係同一水準系統，反推得其改正數
			B.M. ₃	1950	本站	鹽城天妃閘南邊第一機心西端	3.004		廢黃河口	2.887	0.117	
			B.M. ₄	1950	本站	鹽城天妃閘大路坡下石尖上	2.241	B.M. ₃	廢黃河口	2.124	0.117	
串場河	串場河	鹽城	B.M. ₁₂	1951—1954	本站	鹽城天妃閘閘房西北角牆腳石標上	4.311		廢黃河口	4.184	0.127	

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原用		基	點	精密度	改正		備註
			編號	應年	設立機關	位置	高度 (公尺)	引編	標點 基面	
串場河	串場河	鹽城	B.M.2	1951	本站	標準斷面下游河右岸民房前樹根上	3.005	B.M.42	廢黃河口	② B.M.42 B.M.1
			T.B.M.1	1953—1954	本站	係姓民房北屋角 0.5 公尺處的小木樁上	3.973	B.M.41	廢黃河口	
			T.B.M.2	1953	本站	係姓民房東北屋角 0.3 公尺的小木樁上	2.634	B.M.42	廢黃河口	
			B.M.1	1954	本站	鹽城北大街米市鎮水尺旁孫宅東	3.836	B.M.42	廢黃河口	
串場河	串場河	三莊村	治淮 B.M.360	1954	精密水準隊	在阜寧縣糧食倉庫門口				① 1950 年水位改正數用 -1.899
			B.M.4	1950	本站	在上下斷面——石上有圖為記	5.000		假定	② 1951 年至 1953 年水位改正數用 -0.146 公尺
			B.M.3	1951	本站	必生鄉串場河右岸樹根上有「圖」記號距標準斷面右岸斷面精 3.5 公尺	1.941	蘇北 B.M.51	廢黃河口	
			B.M.1	1951—1952	本站	比降下斷面右岸大樹根上，以紅漆「圖」標誌	2.561	B.M.3	廢黃河口	
串場河	串場河	漆潢河	阜水 B.M.5	1953—1954	本站	三姓村吳益林宅南 20.1 公尺樹根鐵釘上	2.103	蘇北 B.M.50	廢黃河口	
			文 B.M.	1953	本站	在李光堂茅屋後，朝南牆脚下埋有石標	5.000		假定	
			文 B.M.	1954	本站	同 上	2.972		廢黃河口	
			B.M.465	1954	蘇北水利局	漆潢輪船局對面萬興梁	3.353		廢黃河口	
串場河	興鹽界河	劉莊	B.M.339	1954	精密水準隊	在劉莊南閘閘房旁西 0.5 公尺				

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原用				水準				精密水準覆測高度	改正數		備註
			編號	應用年限	設立機關	位置	高度(公尺)	引編	據點號	基準面		+	-	
車場河	興鹽泉河	劉莊	T.B.M.100	1950—1954	前蘇北水利局	劉莊南閘西北牆頂刻有「口」為誌	4.266			廢黃河口	4.150		0.116	①1952年水位改正用 0.130公尺 ②1953年水位改正用 0.125公尺改正數
			文B.M.11	1952	本站	在坑屋東北牆角下距堤北孫姓茅屋西南角14.5M距堤南孫姓茅屋西北角11.6M	4.099	T.B.M.100		廢黃河口	3.969		0.130	
			文B.M.11	1953	本站	在坑屋東北牆角下距堤北孫姓屋西南角14.5M距堤南孫姓茅屋西北角11.6M	4.094	T.B.M.100		廢黃河口	3.969		0.125	
車場河	蟒蛇河	岡門	B.M.318	1954	精密水準隊	岡門鎮馬永橋西禮堂門前					4.044			
			B.M.1	1953	本站	岡門一村二組水位站東側桂宅西北角牆脚下	3.703	B.M.42		廢黃河口	3.490		0.213	
			B.M.2	1954	本站	在站屋東南角牆脚下石標上	4.273	B.M.1		廢黃河口	4.060		0.213	①B.M.1之精密高由B.M.6反推得之
車場河	西塘河	湖梁	B.M.1	1951	本站	在建湖縣衙門前大橋上游右岸橋墩橫樑上	11.289			假定	3.786		7.503	
			B.M.1	1952—1953	本站	同 上	4.684	B.M.45		廢黃河口	3.786		0.898	
			B.M.6	1954	本站	在建湖縣衙門前南首	4.840	B.M.45		廢黃河口	3.942		0.898	①T.B.M.1之精密高由B.M.8反推得之
車場河	皮汊河	陳橋	治淮B.M.318	1954	精密水準隊	鹽城北新街宏昌機米廠北27公尺				廢黃河口	2.573			
			T.B.M.1	1953	鹽城水文站	陳橋村陳宅西北角0.4公尺處的石標上，距陳宅西南屋角4.8公尺	4.367	B.M.42		廢黃河口	4.197		0.170	
			B.M.8	1954	鹽城水文站	本站屋西角石標上	4.512	T.B.M.1		廢黃河口	4.342		0.170	①1951年水位改正數應加-0.771公尺 ②1952年至1953年水位改正數應加0.253公尺
車場河	川東港	川東閘(閘上)	B.M.519	1950—1954	蘇北水利局	在川東閘東南角，閘基上有紅漆「回」標記	4.168			廢黃河口	4.421	0.253		

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	編 號	原 用		水 準		基 高 (公尺)	點 引 編 號	標 準 基 面	精密水 準復測 高 度	改 正 數		備 註
				應 用 年 限	設 立 機 關	位 置	置					+	-	
串場河	竹港	竹港閘 (閘上)	水尺IP	1951	本 站	閘壁混凝土水尺零點	0.000		假定	0.044	0.044			(1)B.M.67A原編號為 B.M.513
			B.M.67A	1952—1954	前蘇北 水利局	在竹港閘西翼牆閘樑梯旁 閘基邊水泥上刻有「□」 為誌	4.712		廢黃 河口	4.449		0.263		
		竹港閘 (閘下)	B.M.513	1950	前蘇北 水利局	在竹港閘下游左岸閘背上	4.191		廢黃 河口	4.449	0.258			
串場河	王港		B.M.67A	1951—1954	前蘇北 水利局	在竹港閘西翼牆閘樑梯旁 閘基邊水泥上刻有「□」 為誌	4.712		廢黃 河口	4.449		0.263		①1951年水位改正數用 -0.343公尺 ②1952年至1953年水位改正 數用0.261公尺
		王港閘	文B.M.25	1954	本 站	在王港閘房西南角5.5公 尺				4.033				
		王港閘	IP	1951	本 站	即以閘壁上混凝土固定水 尺零點，作為水準基點	0.000		假定	-0.343		0.343		
串場河	斗龍港		B.M.501	1952—1954	蘇北 水利局	在王港閘北翼牆閘下東角 有紅漆□為誌	4.410		廢黃 河口	4.149		0.261		①1939年至1940年無考證資 料，水位無法改正
		下明閘 (閘上)	B.M.301	1951—1954	蘇北 水利局	在閘房前距下明閘南翼牆 南角11.8公尺北角22.6公 尺水泥澆製鐵釘上	4.599		廢黃 河口	4.327		0.272		
		黃家尖	T.B.M.187	1952—1954	蘇北 水利局	在黃家尖鎮街頭小閘上東 南角距田宅北屋角16.15 公尺南屋角11.35公尺	4.117		廢黃 河口	3.734		0.383		
射陽河	射陽河		B.M.3	1954	鹽 城 水文站	本站站房西南角牆角下石 標上	2.936	B.M.187	廢黃 河口	2.554		0.382		①1950年B.M.1已損毀1950 年至1951年4月12日水位 改正數用-0.829公尺 ②1951年4月13日至1953年 水位改正數用-0.089公尺 ③原1953年之阜水B.M.2及 T.B.M.N.標頂重行修正 故與本年高度不同 ④除1954年阜水B.M.2外，其 他精密高度係推算改正之
		阜 寧	治淮B.M.360		精 密 水準隊	阜寧糧食倉庫門口			廢黃 河口	3.573				
			B.M.1	1950	本 站	阜寧大浦橋橋墩刻區為誌	4.000		假定	3.171		0.829		
			B.M.1	1951—1952	本 站	標淮斷面張姓西屋角距張 姓屋西角10.9公尺	2.694	蘇北B.M.51	廢黃 河口	2.605		0.089		

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	編號	原用		水	準		基	點	精密水準覆測高度	改正	數	備註
				應用年限	設立機關	位置	置	高度(公尺)	引編	點號		+		
射陽河	射陽河	阜甯	B.M.2	1951—1952	本	站	在上水尺西大橋第一根橋梁上距橋頭1.1公尺	3.137	蘇北B.M.51	廢黃河口	3.048		0.089	①B.M.1精密高由阜水B.M.10反推得之
			蘇北B.M.51	1951—1954	蘇北測量隊	阜甯城南射陽河渡口北岸江堤明瓦房西北角(石標)		3.275		廢黃河口	3.186		0.089	
			阜水B.M.2	1953	本	站	阜城鎮西約1.5公里放生橋西北角石標上	2.287	蘇北B.M.51	廢黃河口	2.198		0.089	
			T.B.M.N.	1953	本	站	阜城鎮西約1.5公里放生橋東北角石柱上	3.133	阜水B.M.2	廢黃河口	3.044		0.089	
			阜水B.M.2	1954	本	站	阜城鎮西約1.5公里放生橋西蔣孫氏西北角石標上	2.281	治淮B.M.360	廢黃河口	2.192		0.089	
射陽河	射陽河	上環洋	T.B.M.N.	1954	本	站	阜城鎮西約1.5公里放生橋東北角石柱上	3.121	阜水B.M.2	廢黃河口	3.035		0.086	①B.M.1精密高由阜水B.M.10反推得之
			B.M.192	1954	精密水準隊	在瀟海縣千秋鄉千秋村劉其明屋後					2.734			
			阜水B.M.10	1953—1954	本	站	在支漁村支漁閘頂西角上刻有「□」標誌	2.570	B.52	廢黃河口	1.868		0.702	
			B.M.1	1953	本	站	上環洋吳莊家門前樹下木樁環鐵釘上	3.249	阜水B.M.10	廢黃河口	2.547		0.702	
			B.M.1	1954	本	站	在本站站屋西角之水泥標鐵釘上	2.818	阜水B.M.10	廢黃河口	2.116		0.702	
長江	青龍港	青龍港	T.B.M.1	1950—1951			在海門青龍港鎮慶云橋東南角上刻「□」標誌	5.227		吳淞口	5.427		0.200	①精密水準成果抄自長江精密水準隊 ②T.B.M.1950年編號B.M.21精密高由T.B.M.45反推得之
			T.B.M.A.5	1952—1954	前長江局蘇北修防處		在青龍港鎮慶云閘東南角刻有「□」標誌	5.441	T.B.M.1	吳淞口	5.642		0.200	

水系	河名	站名	原用		水 準		基		點	精密度	改 正		備 註
			編 號	應使用年限	設立機關	位 置	高 度 (公尺)	引 編			據 號	標 準 基 面	
沂河	鹽河	鹽河關	B.M.-301	1950—1954	偽導淮 委員會	油家渡下游鹽河堤頂水泥 標上，距土地廟西南角25 公尺	19.239			廢黃 河口	0.017	①1922年至1932年無考證資 料 ②1949年水位改正用-0.018 公尺 ③1950至1953年水位改正用 +0.017公尺	
			B.M.-197	1949	偽江北 運工局	在楊莊運河堤上	18.631			廢黃 河口	0.108		
			B.M.-197	1950	偽江北 運工局	在楊莊運河堤上	18.506	B.M.-301		廢黃 河口	0.017		
沂河	灌河	嚮水口	T.B.M.-5	1952—1954	本 站	鹽河關的下游約712公尺 鹽河右岸石標上	13.301	B.M.-301		廢黃 河口	0.017	①T.B.M.-45及T.B.M.-47係 同一水準系統②由T.B.M.-47 引測至站屋角基點(未刊佈) 原高為3.543公尺由精密水 準基點接測得精密高3.593 公尺其差數為+0.050公尺 故T.B.M.-47之精密高係由 上述關係推算而得	
			T.B.M.-45	1929—1937	偽導淮 委員會	嚮水口南圩門右鹽西邊刻 有「回」痕	3.689			廢黃 河口	0.050		
			T.B.M.-47	1951—1954	偽導淮 委員會	嚮水口鎮東南約九華里之 河莊南小石橋中央石枕 上有「□」痕	2.437	T.B.M.-45		廢黃 河口	0.050		
沂河	灌河	陳家港	B.M.-44	1953	本 站	陳家港鎮西北灌東鹽場管 理處西首大門之南邊圍牆 外石椿上	3.460			假定	0.175	①1953年水位改正數為 0.175公尺	
			B.M.-208	1954	蘇 北 水利局	陳家港新河街196號丁姓 屋南菜園內	3.288			廢黃 河口	0.317	②1954年水位改正數為 0.317公尺本年水位已加 改正	
沂河	灌河	燕尾港	B.M.-7a (自編)	1950		燕尾港Noe坨地石椿北脚 下	4.832			廢黃 河口	0.445	①本站P ₁₋₁ 水尺頂點高度 為4.740公尺(是依B.M.-6 接測得出)精密水準隊所 測該尺頂高為4.295公尺 即精密水準標高，低於原 標高0.445公尺	
			B.M.-6	1951—1954		站屋西南大輪船碼頭西北 角坨地石基上	4.832			廢黃 河口	0.445	②1954年水位未加改正	
運河	中運河	宿 遷	B.M.-283	1950—1953	偽 運 工 局	在宿遷運河大橋東堍王姓 屋角	22.062			廢黃 河口	0.037	①歷年資料無法考證未列入 ②T.B.M.-283改正數由 T.B.M.-3反推得之	
			T.B.M.-3 (即B.M.-宿3)	1953—1954	本 站	在宿遷運河右岸北洋油廠 北約100M處(即現中糧公 司東河堤上水尺南40M處)	22.412	B.M.-283		廢黃 河口	0.037	①B.M.-10至1953年經華東 精密水準隊接測本年經本 站接測T.B.M.-7改正數各 不相同應由本會水準為準 由T.B.M.-7推算B.M.-10 進行改正	
中運河	中運河	鉗口壩	B.M.-10	1930—1937 1950—1953	偽導淮 委員會	在雙金關西首運河左岸壩 旁水泥標上	18.958			廢黃 河口	0.019		

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆蓋高度比較考證表

[illegible]

淮河流域水文資料

1954年

水位、流量、含沙量、輸沙率整編成果站名總目錄

第一冊 淮河中上游區

大坡嶺	溜子口	梁巷	張老人埠(二)
平昌關	正陽關	小董莊	黑台
出山店	魯台子(李窩子)	浮山	新蔡
長台關	魯台子	泊崗	班台
江灣	方家畝	小溝子	方集
息縣	禹山壩(壩內)	陳莊	鈔崗
楚子集	禹山壩(壩外)	王擺渡	板橋(庫內)
淮濱	董峯湖(茅仙洞)	洪山頭	板橋(庫外)
洪河口	董峯湖(大山口)	盱眙	板橋(庫外輸水道)
王家壩	鳳台(茅仙洞)	西雙河	遂平
王家壩(張灣)	鳳台(峽山口上)	南王崗	汝南
王家壩(閘上)	鳳台(峽山口)	馮家莊	薛莊
王家壩(閘下)	鳳台(楊郢子)	南灣	三岔口
王家壩(濠窪)	鳳台(西庵台)	陡山冲	半截樓
三河尖	鳳台(黑龍潭)	竹竿鋪	崗莊
陳村	田家庵	羅山	祖師廟
南照集	永平崗	寨河	蔡埠口
潤河集(壩上)	碼頭城	龍山	任橋
潤河集(閘上)	鰻鯉池	潢川	羊樓
潤河集(壩下)	懷遠	石漫灘(庫內)	程窪(一)
潤河集(閘下)	蚌埠(鐵橋)	石漫灘(庫外)	程窪(二)
潤河集(鸛歌窩)	蚌埠(吳家渡)	楊莊	薄山(庫內)
潤河集(湖閘下)	涿河口	桂李	薄山(庫外曹灣)
陳郢子(淮河)	臨淮關	陳坡寨(洪河)	薄山(庫外小高莊)
陳郢子(城西湖)	三冲湖口	陳坡寨(老王坡蓄洪區)	邢河集
趙集	霞石	五溝營(閘上)	陳灣
萬民間(閘下)	香廟	五溝營(閘下)	
廟台集	西園堆	西洪橋	
垂崗集	五河	張老人埠(一)	

第二冊 淮河中上游區

雙輪河	北廟集	王家渡口	鈔崗(洪河大溝)
-----	-----	------	----------

鈔崗(官沙湖分洪道)	幸福涵(閘下)	照平台	爬頭河
金寨	幸福涵	葉縣	王爺廟
大梅山	安豐塘	胡莊	黃冲
小梅山	曲河	漯河	黨橋
梅山	白沙(庫內)	黑龍潭	王營
固始	白沙(庫外)	老窩	金莊
蔣家集	禹縣	逍遙(沙河)	沈邱
鯉魚山	杜曲	周口(沙河)	大田集
丁家埠	逍遙(潁河)	曹樓	任橋
公橋鎮	朱灣	婁子溝	大龐莊
中村崗	周口(潁河)	紫羅山	甘廟
南照集	崔莊	襄城	鄧灣
曹集	水寨(潁河)	孤石灘	胡寨
霍邱	槐店	下魏	莊頭
萬民閘(閘上)	界首	官寨	李五莊
磚洪集	阜陽	申富嘴	項城
東湖閘(閘上)	新河涵	常廟(賈魯河)	崔寨
東湖閘(閘口上)	烏江涵	鄭州	新河涵(涵上)
東湖閘(閘口下)	潁上(潁河)	扶溝	烏江涵(涵上)
東湖閘(閘下)	樊台子(江溜子)	常廟(賈峪河)	烏江涵(涵下)
佛子嶺(庫內)	樊台子	蔡陽	王老人集(地下水位站)
佛子嶺(庫外)	沫河口	新鄭	板橋集(地下水位站)
嚮洪甸	魚洞河	西孟亭	謝家橋(地下水位站)
橫排頭	呂莊	水寨(付馬溝)	夏橋(地下水位站)
六安	李寨	羅頭張莊	潁上(地下水位站)
單家埠	董橋崗	關集	
馮集	前木寨	茨河舖	
幸福涵(閘上)	下湯	上城	

第三冊 淮河中上游區

董家埠	西淝河閘(閘上)	柳溝集	大興集(地下水位站)
邢家鋪	西淝河閘(閘下)	茨河口(閘上游)	陶王寨(地下水位站)
施家嘴	潘集	茨河口(閘上)	田集(地下水位站)
東淝河閘(閘上)	尹家溝閘(閘上)	茨河口(閘口)	潘集(地下水位站)
東淝河閘(閘下)	尹家溝閘(閘下)	茨河口(閘下)	板張集(地下水位站)
壽西湖	耿集(一)	茨河口(閘下游)	朱集(地下水位站)
王市集	耿集(二)	鳳台(地下水位站)	羅集(地下水位站)
馬家店	汪莊	王集(地下水位站)	郭集(地下水位站)
關疇集	順河集	劉集(地下水位站)	王集(地下水位站)
岳張集	東木橋	史集(地下水位站)	張店(地下水位站)

茆塘集(地下水位站)	北店子	呂家	符離集(濰河)
鹿邑(一)	峯山(進口)	潘莊(青溝區六號大溝)	時村(王寨、濰河)
鹿邑(二)	峯山	後張家(青溝區北六中溝)	霸王城
亳縣	峯山(出口)	前口	范家
義門集	馬莊	永城	尹集
蒙城	臨渙集	宿縣	滄塘溝(濰河)
全集	固鎮	沱河集	馬公店(濰河)
龍亢集	九灣	樊集	泗洪(濰河)
雙溝(渦河)	園宅集	齊莊	范集
小街孜	任樓	王集	許王屯
柘城	潘圩	李邪樓	杜集
小賈灘	四陳莊	前李家	蔣丁樓
邱口	北店子	大路家	黃里
鳳凰溝	孫三座樓	藕莊(小湯家)	濰溪(西流河)
孫溝灣	王橋	藕莊(小趙家)	滄塘溝(新濰河)
楚店集(地下水位站)	魚池	草溝	馬公店(新濰河)
渦陽(地下水位站)	忠陽集	小沈家	泗洪(老濰河)
魏圩子(地下水位站)	東橋口(一)	姚家莊	泗洪(汴河)
董集(地下水位站)	東橋口(二)	關家	臨淮頭
朱家崗(地下水位站)	安集	溝北閘家	符離集(北股河)
曹家畝(壩下)	劉店(濰河)	羅橋	時村
梅橋(橋上)	新馬橋(橋上)	小黃河(大吳家)	時村(王寨、北股河)
梅橋(橋下)	新馬橋(橋下)	丁集子	蔣台子(龍河)
八達集	馮井(青溝口上)	張家窪	蔣台子(閘河)
沫河口(北淝河)	馮井(青溝口下)	尹家	柏山橋(閘上)
沫河口(三鋪河)	新淝閘(閘上游)	小薛家	柏山橋(閘下)
北店子	新淝閘(閘上)	張宅子	夏橋集
碓橋(橋上)	新淝閘(閘下)	陸溝沿	康家湖
碓橋(橋下)	新淝閘(閘下游)	符離集(南股河)	卞莊
明光	劉店(新淝河)	吳家	秦灣
舊縣鎮	板橋集	劉家	滄塘溝(三渠溝)
三鋪(地下水位站)	褚集	穆渡口	金鎮鎮
王莊集(地下水位站)	王莊	禪堂集	香城莊
躲水集(地下水位站)	曹家畝(壩上)	草溝(大侍家)	二郎廟(潼河)
頭鋪(地下水位站)	韓莊	翟橋	張山(白馬河)
老子山	風水廟	王家	二郎廟(白馬河)
蔣壩	潘莊(青溝區青溝)	劉宅子	張山(田河)
下草灣(上口)	後張家(青溝區青溝)	濰溪(扣灣子)	南廟(龍河)
下草灣	馮井	濰溪	南廟(白塘河)
新河頭	東羅園	符離集(南樓)	曹嘴碼頭(大台子)

曹嘴碼頭(曹嘴)	年家圩(地下水位站)	葉家莊(地下水位站)	馬公店(地下水位站)
青溝區	劉圩(地下水位站)	小陳家(地下水位站)	長直溝(地下水位站)
八里張(地下水位站)	沈莊(地下水位站)	小王家(地下水位站)	曹場(地下水位站)
看町集(地下水位站)	黃莊(地下水位站)	馮家(地下水位站)	新集(地下水位站)
姚家湖(地下水位站)	趙圩(地下水位站)	小集(地下水位站)	老周圩(地下水位站)
年家瓦房(地下水位站)	張莊寨(地下水位站)	馬廟(地下水位站)	陳橋(地下水位站)
大溝集(地下水位站)	裴孤堆(地下水位站)	韋集(地下水位站)	二十劉家(地下水位站)
包集(地下水位站)	任橋(地下水位站)	靈璧(地下水位站)	雙溝(地下水位站)
崔家牌坊(地下水位站)	張廟(地下水位站)	小黃河(婁莊)(地下水位站)	董廟(地下水位站)
戚家(地下水位站)	二鋪(地下水位站)	葛店子(地下水位站)	馬集(地下水位站)
羅莊(地下水位站)	大店(地下水位站)	劉八集(地下水位站)	
仁和集(地下水位站)	前屯(地下水位站)	丁湖(地下水位站)	

第四冊 淮河下游區

三河閘(閘上)	淮陰	鹽城	黃家尖
三河閘(閘下)	淮安閘(閘上)	三姓村	三倉(地下水位站)
三河閘(中渡)	淮安閘(閘下)	漆潼	臨澤
柏家尖	涇河	沈家榆	南窯
鎮湖橋	寶應	唐子鎮	射陽鎮
鎮湖橋(涇河鄉)	界首	老閘(南澄子河)	沙溝
振興圩	高郵(裏運河)	老閘(漕汀河)	益林
振興圩(劉堡鎮)	六閘	興化	阜寧
閘家橋	瓜洲	三垛	上環洋
高郵(高郵湖)	仙女廟	樊川	射陽縣(地下水位站)
六閘(邵伯湖)	紅廟	古殿堡	小洋口
六閘(新河)	姜堰	劉莊	九門閘(閘上)
三江營	徐家壩	岡門	九門閘(閘下)
碼頭	丁捨	湖垛	七門閘(閘上)
楊莊	南通	陳橋	七門閘(閘下)
黃渡	泰州	大同	青龍港
連水	拼茶	南礪	
七套	如皋	川東閘(閘上)	
大淤尖	馬塘	川東閘(閘下)	
夸套	金沙	竹港閘(閘上)	
高良澗(閘上)	呂四	竹港閘(閘下)	
高良澗(閘下)	海安(運鹽河)	王港閘(閘上)	
運東閘(閘上)	海安(串場河)	王港閘(閘下)	
運東閘(閘下)	東台	下明閘(閘上)	
六垛閘(南閘上)	劉莊	下明閘(閘下)	
六垛閘(南閘下)	伍佑	大新河口	

第五冊 沂沭汶泗區

東里店	小仲莊	鐵路橋	曲阜
沂水	楊河灘(駱馬湖小河)	大官莊(新沭河)	劉口(南支)
葛溝	楊河灘(總六塘河)	3+300	劉口(北支)
臨沂	盛大冲	5+500	濟寧
分沂入沭(上口)	水莊	8+400	王捨
分沂入沭(下口)	湯溝	大興鎮	南陽(中運河)
劉家道口	龍溝	石梁河	南陽(缺口)
武河(上口)	姚灣	黃園	南陽(獨山湖)
武河(下口)	清水溝	南莊	南陽(南陽湖)
李家莊	閘口莊	岳莊	獨山
華沂壩(分水前)	徐大口	小東關	馬閘(獨山湖)
華沂壩(壩上)	閘口	朱孟	馬閘(昭陽湖)
華沂壩(壩下)	金口	董家灣(朱樊河東支河)	馬口(昭陽湖)
華沂(老沂河)	二莊	董家灣(朱樊河西支河)	馬口(獨山湖)
葛墟	蕭大橋	張灣	徐營房
傅旺莊(龍旺園)	水莊	海州	安口
傅旺莊(壩址)	武障河	大浦	大捐
高里	鹽河閘	蔣口	王樓
石崗	時碼頭	趙集	微山
姜莊湖	薛集	岔流	韓莊(微山湖)
角沂	三岔口	馬湖	韓莊(中運河)
劉家道口	響水口	營莊	台兒莊
李家莊	陳家港	石榴樹	良王城
響水溜	燕尾港	范口	灘上集
華沂(新沂河)	沭水	北望	王場
孫莊	莒縣	大汶口	運河
嶂山(上口)	洪瑞	臨汶	貓窩
嶂山	大官莊(穿沭涵洞上口)	戴村壩(小汶河)	碯灣
嶂山(下口)	大官莊(穿沭涵洞下口)	戴村壩(大清河)	皂河(閘上)
口頭(新沂河)	大官莊(溢水埝)	田樓(小汶河)	皂河(閘下)
沭陽	大官莊(溢洪道)	田樓(二道溝)	宿遷
潮河壩	大官莊(老沭河)	東濁頭	泗陽
于莊	窯上	楊郭	鉗口壩
板浦	新安	何家壩	嘉祥(趙王河)
新河口	龍泉溝	泉河口	王貴屯
善後閘	口頭(老沭河)	南陶洛	嘉祥(沭水河)
東徐圩	劉家峪	波羅樹	安興集
湖東口	于溝洲	張家橋	芳桂集(八里河)

芳桂集(樂成河)
隋林壩(北大溜)
隋林壩(萬福河)
劉堂壩(沙河)
劉堂壩(萬福河)
金鄉
宋灣
十字河(復興河)
谷亭

十字河(東支河)
胡集
龍固集
梁山圩
東之房
黃莊
滕縣
馬坡
李子行

王開
梁里
小莊
岔河
吻鹿山
卞家湖
王家旗桿
邳城
皂河(閘上)

皂河(閘下)
朱堵集
第一溝
劉莊
三陽港
門樓
城頭
新莊
青口

淮河流域水文資料

1954年

第一冊

淮河中上游區

水位、流量、含沙量、輸沙率整編成果表目錄

水	系	河	名	站	名	站次
淮		淮	河	大平嶺		1
				昌關		2
				山店		3
				長台關		4
				江灣		5
				息縣		6
				楚子集		7
				淮濱		8
				洪河口		9
				王家壩		10
				王家壩(張灣)		11
	進	水	閘	王家壩(閘上)		12
			引	王家壩(閘下)		13
			河	王家壩(濛窪)		14
	濛	窪	水	三河尖		15
淮			庫	陳村		16
			河	南照集		17
				潤河集(壩上)		18
				潤河集(閘上)		19
				潤河集(壩下)		20
				潤河集(閘下)		21
				潤河集(鸚歌窩)		22
				潤河集(湖閘下)		23
城		西	湖	陳郢子		24
淮			河	陳郢子		25
城		西	湖			

水	系	河	名	站	名	站次
淮	河	淮	河	趙集		26
				萬民閘(閘下)		27
				廟台集		28
				垂崗集		29
				溜子口		30
				正陽關		31
				魯台子(李窩子)		32
				魯台子		33
				方家畈		34
		禹山壩泛區		禹山壩(壩內)		35
				禹山壩(壩外)		36
		董峯湖行洪區		董峯湖(茅仙洞)		37
				董峯湖(大山口)		38
		淮	河	鳳台(茅仙洞)		39
				鳳台(峽山口上)		40
				鳳台(峽山口)		41
				鳳台(楊郢子)		42
				鳳台(西庵台)		43
				鳳台(黑龍潭)		44
				田家庵		45
		荆山湖行洪區		永平崗		46
		蘇黃段行洪區		碼頭城		47
		鰻鰱池行洪區		鰻鰱池		48
		淮	河	懷遠		49
				蚌埠(鐵橋)		50
				蚌埠(吳家渡)		51
				沫河口		52
				臨淮關		53
				三冲湖		54
				霞石		55
				香廟		56
				西堽堆		57
				五河		58

[illegible]

水	系	河	河	名	站	名	站次
洪		洪		河	方	集	92
		汝		河	鈇	崗	93
			引	河	板	橋(庫內)	94
				河	板	橋(庫外)	95
					板	橋(庫外輸水道)	96
					遂	平	97
					汝	南	98
					薛	莊	99
					三	岔口	100
					半	截樓	101
				河	崗	莊	102
				河	祖	廟	103
				河	蔡	口	104
				河	任	橋	105
				河	羊	樓	106
				河	程	窪(一)	107
					程	窪(二)	108
					薄	山(庫內)	109
					薄	山(庫外曹灣)	110
					薄	山(庫外小高莊)	111
					邢	集	112
					陳	灣	113

小大石北奎練臻

沙沙汝旺江頭

河河河河河

岔截師埠河

大坡嶺水文站1954年說明表

領 導 機 關			整 編 機 關		
治淮委員會			治淮委員會		
測 站 地 點			河南省信陽縣李田村 東經：113°44' 北緯：32°27'		
集 水 面 積			1470平方公里		
測 站			本站於1951年8月由治淮委員會設立為大坡嶺雨量站。1952年9月改設為大坡嶺水文實驗站。觀測迄今。		
沿 革					
測 驗 項 目			水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、地面滲透率、氣溫、相對濕度、風向、風速、雲量、天氣現象。		
流 量 段 及 附 近 河 流 情 况			流量段河床大致順直，右岸陡坡且易冲刷，左岸河底有亂石，灘地生有水草及有淺灘，低水時分流，無深潭及漫溢現象。浮標上下斷面相距200公尺，比降上下斷面相距500公尺。上游約6000公尺有毛河匯注，上下游河道均甚彎曲，山脈毗連，下游稍有束狹，到申陽台附近兩岸低窪高水不能控制。		
斷 面 位 置			流速儀斷面（兼浮標中斷面）在基本水尺斷面上游 100 公尺處。浮標上斷面在流速儀斷面上游100公尺處。基本水尺斷面（兼浮標下斷面及比降下斷面）在李田村東北約 400 公尺處。比降上斷面在沿山東北約300公尺之左岸石坡頭。		
水 尺	名 稱 及 號 數		式樣及質料	位 置	
	基本水尺兼浮標下水尺及比降下水尺。 P ₁₋₁ —P ₁₋₇ 比降上水尺 Su ₁₋₁ —Su ₃₋₆		直立搪瓷尺	在李田村東北約400公尺淮河右岸。	
說 明			直立搪瓷尺	在沿山東北約300公尺淮河右岸。	
水 準	號 數	測量日期	原測高度	復測日期	復測高度
		年 月 日	(公尺)	年 月 日	(公尺)
基 點	T.B.M.3	1951 7	99.131	1954 5 30	100.503
	大水 T.B.M.1	1953 7 15	106.105	1954 5 30	107.486
說 明	大水 T.B.M.2	1952 9 15	107.485		108.807
水 位 觀 測 情 形		枯水時期每日7時、12時、17時觀測三次。汛期(6月至10月10日)每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次。水位驟漲驟落時隨時增加測次。			
流 量 測 驗 情 形		本站測流用流速儀、浮標、平時每月約7次，汛期每月約測10次。水位驟漲驟落時隨時增加測次。流速儀四架，均為旋杯式，係南京水工儀器廠出品，汛前均經校正。			
含 沙 量 測 驗 情 形		含沙量測驗與流量施測同時進行，在水中含沙較多時期約三日施測一次，並按水情變化增加測次。汲取水樣約在河寬1/4、1/2、3/4三處，每處各取水面下0.2公尺一點。採用鉛皮盛水樣筒直接汲取。含沙量之計算為沙重與水樣容量之比。			
附 註		1. T.B.M.3已經本會精密水準隊接測，高度改正數為+1.372公尺，大水T.B.M.1(係本年新設)高度改正數為+1.381公尺，本年水位已加改正，改正數為+1.381公尺。 2. 流速儀斷面於7月4日由基本水尺斷面遷至浮標中斷面。			

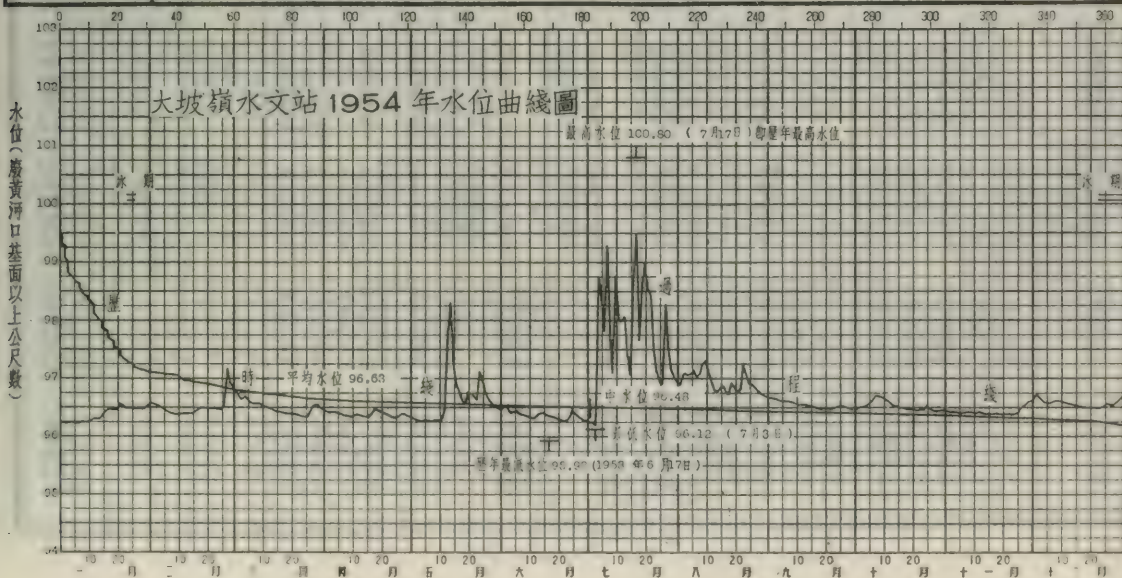
淮河中上游區淮河幹流
大坡嶺水文站1954年逐日平均水位表

8—3(1)

河南省信陽李田村

廢黃河口基面以上公尺數

月	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
日	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月
1	96.24	96.57	96.77	96.44	96.31	96.46	96.24	96.88	96.67	96.47	96.44	96.71
2	96.23	96.56	96.69	96.41	96.29	96.51	96.25	97.06	96.65	96.50	96.42	96.73
3	96.24	96.54	96.63	96.40	96.28	96.44	96.19	97.08	96.63	96.50	96.43	96.64
4	96.25	96.50	96.69	96.41	96.26	96.41	98.74	97.05	96.62	96.53	96.42	96.59
5	96.24	96.46	96.64	96.40	96.27	96.42	98.44	97.07	96.61	96.56	96.42	96.58
6	96.24	96.44	96.59	96.38	96.27	96.44	97.81	97.14	96.61	96.60	96.41	96.56
7	96.24	96.42	96.56	96.36	96.26	96.39	99.28	97.01	96.60	96.70	96.41	96.58
8	96.25	96.40	96.58	96.36	96.26	96.38	97.64	97.09	96.60	96.71	96.43	96.61
9	96.24	96.39	96.56	96.35	96.28	96.36	97.08	97.24	96.58	96.67	96.43	96.62
10	96.25	96.38	96.54	96.34	96.28	96.34	98.76	97.31	96.56	96.65	96.41	96.61
11	96.26	96.40	96.51	96.37	96.26	96.31	98.00	97.12	96.55	96.61	96.40	96.58
12	96.28	96.40	96.49	96.38	96.43	96.30	97.98	96.94	96.55	96.57	96.42	96.56
13	96.29	96.40	96.47	96.36	97.84	96.37	98.06	96.80	96.55	96.55	96.40	96.56
14	96.29	96.39	96.45	96.34	98.31	96.40	97.36	96.75	96.54	96.53	96.40	96.55
15	96.33	96.40	96.43	96.33	97.29	96.40	97.05	96.62	96.53	96.50	96.40	96.53
16	96.42	96.43	96.41	96.33	96.92	96.37	98.63	96.87	96.51	96.50	96.40	96.51
17	96.46	96.47	96.39	96.38	96.76	96.35	99.48	96.75	96.49	96.49	96.40	96.51
18	96.46	96.50	96.39	96.45	96.63	96.34	97.65	96.73	96.48	96.48	96.40	96.50
19	96.45	96.49	96.38	96.44	96.56	96.32	98.65	96.93	96.47	96.48	96.39	96.50
20	96.46	96.48	96.38	96.43	96.76	96.30	99.00	96.83	96.47	96.46	96.39	96.50
21	96.56	96.48	96.37	96.40	96.73	96.28	98.53	96.75	96.46	96.45	96.39	96.50
22	96.54	96.48	96.37	96.37	96.70	96.27	96.42	96.81	96.45	96.45	96.39	96.49
23	96.47	96.48	96.35	96.35	96.62	96.26	97.45	97.26	96.47	96.47	96.36	96.48
24	96.50	96.46	96.34	96.32	97.11	96.32	97.09	97.09	96.49	96.44	96.38	96.49
25	96.50	96.44	96.34	96.31	96.99	96.47	96.94	96.91	96.52	96.51	96.38	96.53
26	96.46	96.56	96.33	96.33	96.78	96.40	96.88	96.90	96.52	96.46	96.45	96.56
27	96.47	97.17	96.44	96.37	96.67	96.34	98.28	96.85	96.50	96.44	96.51	96.54
28	96.47	96.91	96.54	96.38	96.59	96.30	97.50	96.80	96.48	96.43	96.55	96.53
29	96.48		96.55	96.36	96.54	96.27	97.16	96.74	96.46	96.44	96.60	96.57
30	96.50		96.50	96.34	96.50	96.26	97.06	96.70	96.45	96.45	96.60	96.61
31	96.55		96.47		96.46		96.93	96.68		96.44		96.68
平均	96.37	96.50	96.49	96.37	96.65	96.36	97.76	96.93	96.54	96.52	96.43	96.56
最高	96.59	97.25	96.79	96.45	99.04	96.52	100.80	97.47	96.67	96.74	96.62	96.76
日期	21	27	1	18	13	2	17	8	1	7	29	2
最低	96.23	96.38	96.32	96.31	96.26	96.25	96.12	96.68	96.45	96.43	96.34	96.48
日期	2	9	26	25	4	23	3	31	22	24	23	23
全年統計	最高水位 100.80		7月17日		最低水位 96.12		7月3日		水位較差 4.68			
	平均水位 96.63		中水位 96.48		最高月平均水位 97.76		7月		最低月平均水位 96.36		6月	
冰期統計 (去冬今春)	開始結冰日期——月——日		封凍日期——月——日		解凍日期——月——日		全部融冰日期		1月26日		封凍天數——天	
	開始行渡日期 1月24日		終止行渡日期 1月25日		最大冰凌——平方公尺		厚度——公尺		最大凌速——秒公尺			
歷年統計	最高水位 100.80		1954年 7月17日		最低水位 95.93		1953年 6月17日		平均水位 96.47			
附註	1. 本站基面經精密水準隊測測，高度改正數為+1.381 本年水位已加改正。 2. 歷年統計係根據1952年至1954年實測資料統計。											
符號	■ 結冰 · 行渡											



淮河中上游區淮河幹流 大坡嶺水文站1954年流量實測成果表

河南省信陽李田村

共 3 頁第 1 頁

測次	施測時間				流量 測法	水位(公尺)		流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均 流速 秒公尺	水面 寬度 公尺	平均 水深 公尺	比降 萬分率	河床 糙率	含沙量 公方公斤
	月	日	起	迄		基 本 水 尺	流量段 水 尺								
1	1	1	12:20-12:58		流速儀	96.24	96.24	2.40	5.63	0.42	34.9	0.16			
2		13	11:40-12:00		"	96.29	96.29	4.42	9.31	0.47	41.9	0.22			
3		16	11:10-12:07		"	96.42	96.42	10.7	21.8	0.50	75.8	0.29			
4		17	13:30-14:20		"	96.46	96.46	13.2	26.4	0.50	98.9	0.26			
5		21	11:00-12:25		"	96.57	96.57	20.5	39.2	0.52	114.6	0.34			
6		25	17:20-18:05		"	96.54	96.54	17.8	35.9	0.49	114.7	0.31			
7		27	16:41-17:42		"	96.53	96.53	17.1	36.4	0.46	114.8	0.32			
8	2	2	11:30-12:50		"	96.56	96.56	15.6	39.1	0.40	115.3	0.34			
9		8	14:30-15:12		"	96.40	96.40	7.42	19.3	0.38	73.3	0.26			
10		18	16:00-17:15		"	96.50	96.50	13.8	35.4	0.39	113.9	0.31			
11		27	11:15-11:38		"										0.299
12	3	3	10:41-12:00		"	96.63	96.63	21.1	36.8	0.57	116.3	0.32			
13		28	14:00-15:05		"	96.56	96.56	15.9	30.0	0.54	96.5	0.31			
14		29	17:00-17:50		"	96.54	96.54	14.4	29.4	0.49	94.4	0.31			
		31	12:10-12:55		"	96.47	96.47	9.71	22.6	0.43	87.5	0.26			
15		4	12:00-12:45		"	96.41	96.41	7.14	16.2	0.44	78.4	0.21			
16		11	14:45-15:30		"	96.37	96.37	5.88	16.2	0.36	77.5	0.21			
17		18	14:50-15:50		"	96.45	96.45	9.63	21.2	0.45	86.7	0.24			
18		23	9:15- 9:40		"	96.35	96.35	5.88	13.9	0.42	71.3	0.19			
19		30	17:14-17:50		"	96.33	96.33	6.61	15.4	0.43	77.6	0.20			
20		5	14:30-15:05		"	96.27	96.27	3.46	9.57	0.36	66.5	0.14			
21		10	17:00-17:44		"	96.28	96.28	3.12	8.59	0.36	67.4	0.13			
22		12	7:37- 8:25		"	96.41	96.41	7.96	17.1	0.46	78.2	0.22			
23		12	15:05-16:45		"	96.46	96.46	9.24	20.6	0.45	85.2	0.24			0.128
24		13	8:10-10:03		"	97.34	97.34	97.6	130	0.75	122.8	1.06			1.01
25		14	12:17-13:45		"	98.16	98.16	202	232	0.87	130.8	1.77			
26		15	15:25-16:33		"	97.19	97.19	75.5	111	0.68	122.2	0.91			
27		16	14:47-15:45		"	96.88	96.88	41.4	66.3	0.62	120.7	0.55			
28		19	8:54-10:09		"	96.57	96.57	14.8	28.6	0.52	114.3	0.25			
29		20	8:50- 9:35		"	96.72	96.72	26.9	47.2	0.57	119.9	0.39			
30		20	17:18-18:05		"	96.89	96.89	47.4	69.1	0.68	120.8	0.57			0.194
31		21	9:17-10:26		"	96.74	96.74	27.9	48.8	0.57	120.1	0.40			
32		22	17:12-17:58		"	96.69	96.69	25.9	46.6	0.56	120.1	0.39			
33		24	7:00- 7:45		"	96.81	96.81	34.5	56.4	0.61	120.8	0.47			
34		24	16:50-17:15		浮標	97.38	97.38	93.6	(121)	0.77	131.2	0.92			
35		24	17:47-18:47		流速儀	97.40	97.40	96.8	124	0.78	131.2	0.95			0.727
36		27	11:05-11:50		浮標	96.67	96.67	23.7	(41.1)	0.58	113.8	0.36			
37		27	18:09-18:57		流速儀	96.66	96.66	20.6	39.7	0.52	113.8	0.35			
38		30	8:15- 9:25		"	96.52	96.52	13.0	30.3	0.43	116.7	0.26			
39	6	5	15:10-15:35		"	96.42	96.42	6.37	13.5	0.47	77.6	0.17			
40		7	12:00-12:23		"	96.39	96.39	4.33	11.3	0.38	66.2	0.17			
41		11	21:20-21:38		"	96.31	96.31	2.79	7.22	0.39	30.3	0.24			
42		14	18:00-18:25		"	96.41	96.41	5.48	14.3	0.38	69.7	0.20			
43		15	9:24-11:25		"	96.41	96.41	4.46	13.0	0.34	68.1	0.19			
44		21	9:15-10:00		"	96.28	96.28	2.16	5.97	0.36	30.7	0.19			
45		25	6:40- 7:33		"	96.50	96.50	12.8	27.5	0.46	118.0	0.23			
46		28	9:15-10:00		"	96.30	96.30	3.49	6.82	0.51	32.8	0.21			
47		30	11:20-11:55		"	96.26	96.26	1.86	4.95	0.38	20.8	0.24			
48	7	2	11:10-11:50		"	96.25	96.25	1.53	4.12	0.37	18.5	0.22			
49		3	10:50-11:25		"	96.15	96.15	0.53	2.65	0.20	17.8	0.15			
50		4	7:28- 8:50		浮標	99.71	99.71	681 ⁺	(506) ⁺	1.35	175.3	2.89			
51		4	11:37-12:09		"	99.73	99.73	632 ⁺	(506) ⁺	1.25	175.4	2.88			
52		4	16:49-17:18		"	99.00	99.00	374 ⁺	(354) ⁺	1.06	157.5	2.25			
53		5	11:44-12:18		"	98.67	98.67	304 ⁺	(304) ⁺	1.00	152.5	1.99			
54		6	7:19- 7:43		"	97.83	97.86	163	187	0.87	138.8	1.35			
55		6	11:20-11:44		"	97.75	97.75	138	(166)	0.83	136.7	1.21			
56		6	12:04-14:10		流速儀	97.71	97.71	144 ⁺	160	0.90	135.5	1.18			0.256
57		7	6:37- 7:25		浮標	100.07	100.07	818 ⁺	(569) ⁺	1.44	182.7	3.11			
58		7	9:09-12:39		流速儀	99.91	99.91	670 ⁺	538	1.24	179.6	3.00			
59		7	16:23-16:44		浮標	99.07	99.07	388 ⁺	(366) ⁺	1.06	160.1	2.29			

淮河中上游區淮河幹流
大坡嶺水文站1954年流量實測成果表

8—5(1)

河南省信陽李田村

共 3 頁第 2 頁

測次	施測時間			流量	水位(公尺)		流量	断面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床	含沙量
	月	日	起訖時分		基水	本尺								
				測法		流量段水尺	秒公方	平方公尺	秒公尺	公尺	公尺	萬分率	糙率	公方公斤
60	7	7	17:27-19:54	流速儀	98.78	98.78	314 ⁺	315 ⁺	1.00 ⁺	151.3	2.08			0.396
61		8	11:33-13:25	"	97.56	97.56	123	142	0.87	133.4	1.06			——
62		8	17:41-19:02	"	97.38	97.38	95.1	116	0.82	138.1	0.84			——
63		9	6:52- 7:35	"	97.09	97.09	63.1	79.9	0.79	123.9	0.64			——
64		10	9:00-12:00	"	99.42	99.42	547	439	1.25	168.0	2.61			0.718
65		10	15:22-18:09	"	99.49	99.49	476	438	1.09	169.9	2.58			——
66		11	10:55-12:04	"	97.90	97.90	160	185	0.86	142.6	1.30			——
67		11	16:25-17:45	"	97.74	97.74	141	162	0.87	139.2	1.16			——
68		12	9:44-13:15	"	97.90	97.90	184	200	0.92	143.9	1.39			——
69		12	16:02-17:29	"	98.17	98.17	215	218	0.99	145.4	1.50			——
70		13	8:40-10:25	"	98.16	98.16	217	221	0.98	145.9	1.51			——
71		13	15:35-16:53	"	97.93	97.93	168	184	0.91	144.0	1.28			——
72		13	17:00-18:24	"	97.88	97.88	164	179	0.91	141.8	1.26			——
73		14	9:10-10:25	"	97.39	97.39	99.0	116	0.85	135.5	0.86			——
74		14	15:00-16:20	"	97.28	97.28	78.5	101	0.78	133.3	0.76			——
75		14	16:54-18:00	"	97.24	97.24	99.1	106	0.84	132.3	0.80			——
76		16	9:55-11:45	"	98.27	98.27	238	247	0.96	148.2	1.67			——
77		16	12:00-12:35	"	98.47	98.47	276	270	1.02	147.8	1.83			——
78		16	21:45- 3:10	"	100.60	100.60	971 ⁺	648 ⁺	1.50 ⁺	187.2	3.46			——
79		17	6:15-10:10	"	100.06	100.06	698 ⁺	539 ⁺	1.29 ⁺	190.1	2.84			——
80		17	15:15-15:45	浮標	98.89	98.89	352	(328)	1.07	159.8	2.05			——
81		18	11:11-11:41	"	97.63	97.63	135	(162)	0.83	143.0	1.13			——
82		18	15:50-16:32	"	97.46	97.46	111	138	0.80	140.2	0.98			——
83		19	15:09-15:49	"	99.41	99.41	589	(431)	1.37	160.4	2.69			——
84		19	16:41-19:15	流速儀	100.41	100.41	958	652	1.47	195.2	3.34			——
85		20	9:00- 9:26	浮標	98.96	98.96	390	(352)	1.11	158.0	2.23			——
86		20	9:53-11:37	流速儀	98.84	98.84	350	340	1.03	155.6	2.18			0.260
87		20	18:00-18:20	浮標	98.47	98.47	265	(284)	0.93	150.9	1.88			——
88		21	16:24-16:50	"	99.02	99.02	422	(357)	1.18	157.6	2.27			——
89		21	17:20-19:43	流速儀	99.22	99.22	445	394	1.13	165.8	2.38			0.203
90		22	9:44-10:03	浮標	98.50	98.50	273	(267)	1.02	151.8	1.76			——
91		22	10:28-11:54	流速儀	98.40	98.40	266	250	1.06	149.7	1.67			0.097
92		22	18:00-18:22	浮標	98.03	98.03	175	197	0.89	146.4	1.35			——
93		23	17:35-18:02	"	97.30	97.30	83.9	115	0.73	138.7	0.83			——
94		24	17:20-17:54	流速儀	97.03	97.03	50.0	71.2	0.70	135.6	0.52			——
95		25	17:32-18:17	"	96.91	96.91	33.2	53.6	0.62	132.1	0.41			——
96		27	7:26- 9:23	"	98.92	98.92	357	319	1.12	160.3	1.99			——
97		27	12:07-12:26	浮標	98.61	98.61	293	(274)	1.07	155.5	1.76			——
98		27	12:45-14:26	流速儀	98.41	98.41	252	250	1.01	149.1	1.68			——
99		27	17:00-17:21	浮標	98.21	98.21	214	(211)	1.01	149.4	1.41			——
100		27	17:33-19:00	流速儀	98.14	98.14	180	186	0.97	148.3	1.25			——
101		28	9:00-10:43	"	97.51	97.51	109	122	0.89	141.4	0.86			——
102		29	9:46-12:00	"	97.12	97.12	63.1	81.5	0.77	138.0	0.59			——
103		30	8:38- 9:58	"	97.07	97.07	54.9	76.6	0.72	138.0	0.56			——
104		31	9:42-11:09	"	96.92	96.92	36.0	61.4	0.59	137.2	0.45			——
105	8	2	9:35-10:50	"	97.08	97.08	56.1	74.1	0.76	137.9	0.54			——
106		6	16:45-17:42	"	97.17	97.17	65.2	81.6	0.80	138.0	0.59			0.155
107		8	18:00 18:42	"	97.22	97.22	70.1	89.2	0.78	138.2	0.65			——
108		8	21:40-23:15	"	97.47	97.47	110	118	0.93	140.6	0.84			——
109		9	11:17-12:44	"	97.17	97.17	68.0	89.8	0.76	139.2	0.65			——
110		9	17:26-18:03	"	97.16	97.16	72.0	85.4	0.84	139.3	0.61			——
111		10	6:57- 8:00	"	97.39	97.39	97.9	113	0.87	139.7	0.81			0.170
112		10	16:50-18:16	"	97.24	97.24	73.6	95.2	0.77	139.9	0.68			——
113		11	11:00-11:55	"	97.13	97.13	55.8	79.4	0.70	139.0	0.57			——
114		11	17:04-18:30	"	97.08	97.08	51.5	70.9	0.73	138.4	0.51			——
115		12	9:20-10:38	"	96.96	96.96	31.9	56.0	0.57	137.9	0.41			——
116		13	16:35-19:35	"	96.78	96.78	22.1	40.6	0.54	134.9	0.30			——
117		14	6:52- 7:31	"	96.75	96.75	21.7	37.0	0.59	134.5	0.28			——
118		15	7:02- 7:46	"	96.82	96.82	27.5	46.4	0.59	134.3	0.35			——
119		16	7:40- 8:33	"	96.93	96.93	43.8	56.8	0.77	137.3	0.41			——

測次	施測時間			流量測法	水位(公尺)		流量秒公方	斷面面積平方公尺	平均流速秒公尺	水面寬度公尺	平均水深公尺	比降萬分率	河床糙率	含沙量公方公斤
	月	日	起迄時分		基本水尺	流量段水尺								
120	8	17	8:20- 9:00	流速儀	96.76	96.76	23.1	39.8	0.58	118.8	0.33			
121		17	17:46-18:18	"	96.73	96.73	18.7	35.3	0.53	117.5	0.30			
122		19	10:19-10:59	"	96.93	96.93	45.3	60.2	0.75	136.8	0.44			
123		20	16:55-17:25	"	96.81	96.81	28.0	43.4	0.64	134.7	0.32			
124		22	9:00- 9:42	"	96.70	96.70	16.8	30.4	0.55	122.1	0.25			
125	22		21:30-22:20	"	97.22	97.22	78.4	98.5	0.80	139.2	0.71			
126			22:30-23:26	"	97.23	97.23	76.2	98.5	0.77	139.4	0.71			
127			23:52- 1:07	"	97.24	97.24	86.2	100	0.86	139.7	0.72			
		23	9:44-10:09	"										0.476
128		23	9:31-10:20	"	97.19	97.19	78.5	102	0.77	140.8	0.72			
129	23	14:29-15:15	"	97.37	97.37	93.5	107	0.87	140.0	0.76				1.09
		23	14:36-14:53	"										
130	23	15:56-16:49	"	97.38	97.38	93.6	114	0.82	140.2	0.81				0.315
		23	16:12-16:40	"										
131	23	17:18-17:41	浮標	97.37	97.37	88.6	(116)	0.76	140.1	0.83				
132	24	9:03-10:03	流速儀	97.13	97.13	67.8	84.6	0.80	138.7	0.61				
133		25	9:00- 9:50	"	96.92	96.92	41.4	66.0	0.62	137.2	0.48			
134		27	15:05-15:40	"	96.84	96.84	31.6	51.4	0.61	135.4	0.38			
135		29	17:50-18:25	"	96.73	96.73	19.7	40.1	0.49	133.8	0.30			
136		31	11:15-11:53	"	96.68	96.68	15.6	34.9	0.45	132.3	0.26			
137	9	1	18:00-18:30	"	96.67	96.67	14.8	31.3	0.47	131.4	0.24			
138		2	17:28-17:58	"	96.64	96.64	14.3	29.1	0.49	130.4	0.22			
139		4	10:25-10:45	"	96.62	96.62	10.3	22.4	0.46	123.1	0.18			
140		5	18:00-18:33	"	96.61	96.61	11.0	25.2	0.44	126.6	0.20			
141		7	18:00-18:42	"	96.60	96.60	7.90	20.3	0.39	113.8	0.18			
142	9	9	18:05-18:39	"	96.57	96.57	6.26	16.5	0.38	104.7	0.16			
143		12	18:00-18:32	"	96.55	96.55	5.36	14.2	0.38	93.2	0.15			
144		16	18:12-18:32	"	96.51	96.51	4.10	11.6	0.35	71.2	0.16			
145		19	17:00-17:28	"	96.47	96.47	2.81	9.06	0.31	67.9	0.13			
146		21	15:34-15:56	"	96.46	96.46	2.56	8.74	0.29	67.7	0.13			
147	23	17:02-17:25	"	96.47	96.47	3.21	8.63	0.37	67.6	0.13				
148		25	18:00-18:25	"	96.52	96.52	5.65	13.2	0.43	82.9	0.16			
149		27	18:12-18:25	"	96.50	96.50	3.35	8.57	0.39	73.5	0.12			
150		29	16:10-16:30	"	96.46	96.46	3.04	7.94	0.38	70.8	0.11			
151		2	9:18- 9:35	"	96.49	96.49	4.50	11.2	0.40	72.6	0.15			
152	10	4	9:35-11:35	"	96.52	96.52	5.57	12.9	0.43	78.9	0.16			
153		7	9:10- 9:28	"	96.68	96.68	18.9	38.6	0.49	132.7	0.29			
154		9	15:25-16:17	"	96.66	96.66	17.6	35.8	0.49	131.0	0.27			
155		12	15:50-16:14	"	96.57	96.57	7.42	18.9	0.39	106.9	0.18			
156		14	17:05-17:29	"	96.53	96.53	5.85	14.4	0.41	95.8	0.15			
157	17	15:32-16:00	"	96.48	96.48	4.39	12.0	0.36	89.8	0.13				
158		20	17:00-17:33	"	96.46	96.46	3.41	9.56	0.36	78.9	0.12			
159		24	17:19-17:33	"	96.45	96.45	3.57	9.12	0.39	71.7	0.13			
160		26	17:00-17:30	"	96.45	96.45	2.80	7.33	0.38	64.3	0.13			
161		29	17:00-17:25	"	96.44	96.44	2.64	7.54	0.35	59.1	0.13			
162	11	1	17:00-17:25	"	96.43	96.43	2.36	6.03	0.39	51.7	0.12			
163		3	17:00-17:33	"	96.42	96.42	2.07	5.60	0.37	45.6	0.12			
164		6	10:40-11:10	"	96.41	96.41	2.17	5.70	0.38	39.2	0.14			
165		10	15:58-16:25	"	96.41	96.41	1.41	4.27	0.33	38.2	0.11			
166		19	16:31-17:00	"	96.38	96.38	0.99	3.06	0.32	31.0	0.10			
167	12	22	15:13-15:40	"	96.39	96.39	1.11	3.56	0.31	34.9	0.10			
168		25	16:40-17:00	"	96.39	96.39	1.40	4.02	0.35	35.4	0.11			
169		9	15:20-15:58	"	96.63	96.63	18.6	35.6	0.52	128.2	0.27			
170		16	16:00-16:30	"	96.51	96.51	7.44	17.8	0.42	85.1	0.21			
全年	最大實測流量 971 秒公方				7月16日				最小實測流量 0.53 秒公方				7月3日	
統計	實測測點最大流速 2.21 秒公尺				施測方法 流速儀				測點位置 0.2 水深				日期 7月19日	
附	1.斷面面積上加括弧者係表示並非在測流時同時實測。 2.測次34-37在浮標中斷面施測。 3.自測次60起流速儀斷面遷移至浮標中斷面。 4.測次50-53, 57-60, 78, 79經斷面分析後改正之。 5.因接測比降上水尺之水準基點大水T.B.M., 覆測高度與精密水準隊成果不符, 故比降及河床糙率未予公佈。 6.符號 +改正數值													
註														

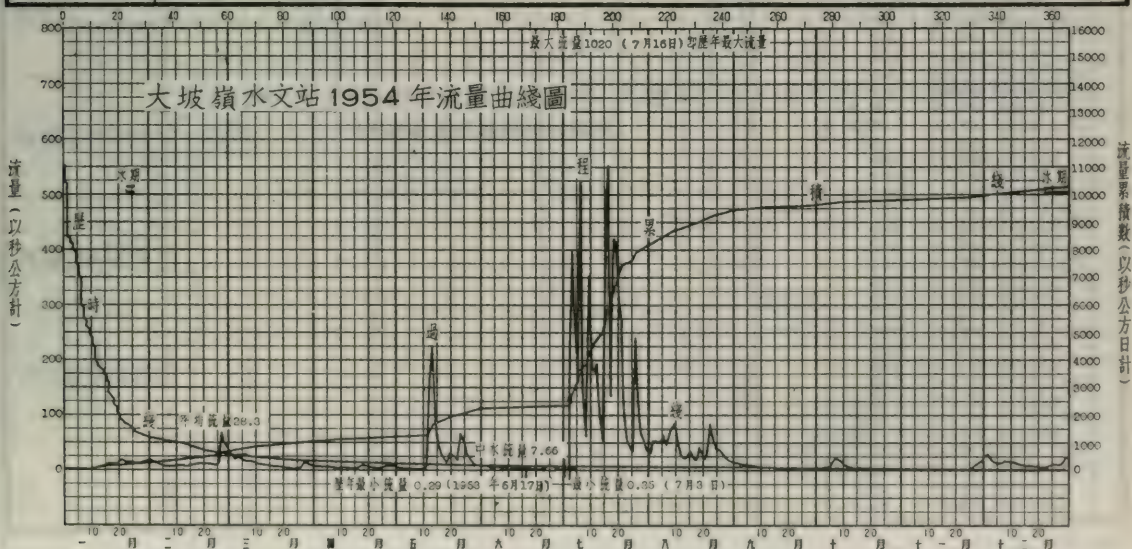
淮河中上游區淮河幹流
大坡嶺水文站1954年逐日平均流量表

8-7(1)

河南省信陽李田村

流量以秒公方計

月 日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月	
1	2.44	20.1	32.2	9.00	5.05	7.62	1.60	32.3	14.3	3.50	2.53	27.0	
2	2.08	17.8	26.3	7.52	4.21	10.3	1.74	53.3	12.4	4.65	1.96	29.1	
3	2.44	15.6	21.7	7.08	3.80	6.79	0.92	55.8	10.6	4.65	2.24	19.8	
4	2.75	12.5	26.3	7.52	3.09	5.74	396	51.8	9.88	6.00	1.96	14.6	
5	2.44	10.1	22.5	7.08	3.45	6.07	257	54.7	9.00	7.66	1.96	13.5	
6	2.44	9.00	18.7	6.21	3.45	6.79	162	63.8	9.00	10.6	1.70	11.7	
7	2.44	8.00	16.5	5.41	3.09	5.04	524	46.5	8.28	22.0	1.70	13.5	
8	2.75	7.08	16.5	5.41	3.09	4.75	130	57.2	8.28	23.1	2.24	16.8	
9	2.44	6.67	16.5	5.00	3.33	4.15	62.0	77.0	7.02	18.2	2.24	17.8	
10	2.75	6.20	15.2	4.60	3.33	3.60	352	84.3	5.95	15.7	1.70	16.8	
11	3.07	7.08	13.2	5.80	2.88	2.90	189	55.3	5.43	11.5	1.45	13.5	
12	3.85	7.08	11.8	6.21	8.50	2.67	183	31.8	5.43	8.35	1.96	11.7	
13	4.26	7.08	10.6	5.41	170	4.44	195	23.2	5.43	7.06	1.45	11.7	
14	4.26	6.67	9.50	4.60	225	5.38	94.4	22.1	5.03	6.00	1.45	10.8	
15	6.05	7.08	8.50	4.30	89.0	5.38	51.8	29.8	4.62	4.65	1.45	9.15	
16	10.8	8.50	7.52	4.30	47.7	4.44	370	35.8	3.90	4.65	1.45	7.55	
17	13.2	10.7	6.87	6.21	30.4	3.86	551	22.1	3.33	4.25	1.45	7.55	
18	13.2	12.5	6.67	9.50	19.1	3.60	135	19.9	3.05	3.85	1.45	6.80	
19	12.6	11.8	6.21	9.06	15.0	3.12	422	42.7	2.83	3.85	1.22	6.80	
20	13.2	11.2	6.21	8.62	29.8	2.67	412	31.1	2.83	3.15	1.22	6.80	
21	19.5	11.2	5.80	7.50	27.1	2.26	298	22.1	2.59	2.80	1.22	6.80	
22	18.2	11.2	5.80	6.52	24.7	2.04	271	33.6	2.35	2.80	1.22	6.15	
23	13.8	11.2	5.00	5.94	18.2	1.90	104	83.3	3.16	3.50	0.67	5.50	
24	15.7	10.1	4.60	5.25	66.7	3.95	56.6	63.2	4.02	2.53	1.02	6.15	
25	15.7	9.00	4.60	4.96	53.8	10.7	38.4	40.2	5.60	5.06	1.02	9.15	
26	13.2	16.6	4.30	6.05	32.2	7.08	33.8	39.2	5.60	3.15	3.95	11.7	
27	13.8	69.4	9.00	8.05	22.6	4.60	241	33.3	4.65	2.53	7.55	10.0	
28	13.8	47.3	15.2	8.56	15.9	3.28	116	27.6	3.85	2.24	10.8	9.15	
29	14.4		15.9	7.50	12.2	2.40	65.9	20.9	3.15	2.53	15.6	12.6	
30	15.7		12.5	6.56	9.67	2.08	53.2	17.3	2.80	2.80	15.6	16.8	
31	18.9		10.6		7.62		37.0	15.2		2.53		23.9	
總 數	282.16	388.74	392.58	195.73	963.96	139.60	5805.36	1286.40	174.36	205.84	93.43	390.85	
平 均	9.10	13.9	12.7	6.52	31.1	4.65	187	41.4	5.81	6.64	3.11	12.6	
最 大	21.5	82.9	33.8	9.50	330	11.0	1020	107	14.3	27.0	17.7	32.1	
日 期	21	27	1	18	13	2	16	8	1	7	29	2	
最 小	2.08	6.20	3.95	4.30	2.88	1.74	0.35	15.2	2.35	2.24	0.45	5.50	
日 期	2	9	26	15	11	23	3	31	22	24	23	23	
全 年 統 計	最大流量 1020		7 月 16 日				最小流量 0.35		7 月 3 日				流量比率 2910
	平均流量 28.3		中水流量 7.66		最大月平均流量 187				7 月		最小月平均流量 3.11		11月
	年逐流量 8.916×10 ⁸		公方		單位集水面積平均流量 19.25		秒公升/平方公里		年逐流深度 606.5		公厘		
歷 年 統 計	最大流量 1020		1954 年 7 月 16 日				最小流量 0.29		1953 年 6 月 17 日				平均流量 20.0
附 註	1. 本表逐日平均流量係採用改正因數法(即波依耳法)修正水位流量關係曲線推求。枯水期日平均流量為實測點逐日依序推求。												
	2. 冰期流量係根據冰期水位~流量關係曲線推求。												
	3. 歷年統計係根據1952年至1954年資料統計。												
符 號	■ 結冰 * 行凌												




大坡嶺水文站1954年汛期水文要素摘錄表

河南省信陽李田村

共 1 頁第 1 頁

[illegible]

平昌關水位站1954年說明表

領 導 機 關		治淮委員會				整 編 機 關		治淮委員會		
測 站 地 點		河南省信陽縣平昌關(鎮) 東經：113°54′ 北緯：32°23′								
集 水 面 積		2810平方公里								
測 站 沿 革		本站於1951年4月由治淮委員會設立為平昌關三等水文站。1951年7月改設為平昌關水文實驗站。1952年9月改設為平昌關三等水文站。1954年4月改設為平昌關水位站，觀測迄今。								
測 驗 項 目		水位、降水量、蒸發量。								
流 量 段 及 附 近 河 流 情 况										
斷 面 位 置										
水尺	名 稱 及 號 數		式樣及質料		位 置					
	基本水尺 P ₁₋₁ —P ₄₋₅		直立搪瓷尺		在平昌關西門外下渡口下游約100公尺處淮河左岸。					
說明										
水準 基點 說明	號 數	測量日期		原測高度	覆測日期		覆測高度	由何水準 基點引測	標準基面	位 置
		年 月 日	(公尺)	年 月 日	(公尺)					
	平水 B.M.	1952	8 26	89.685	1954	5	90.059	T. B. M. 8	廢黃河口	平昌關西門外街北土地廟西側石碑頂上，刻“  ”為誌。
	T. B. M. 8	1951	7	88.639	1954	5	89.022	=416—1	廢黃河口	平昌關西門外大路邊柳林碑座上。(水準基點原號數為T. B. M. 8)
水位觀測情形		枯水時期每日7時、12時、17時觀測三次。汛期(6月至9月)每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次，水位驟漲驟落時隨時增加測次。								
流量測驗情形										
含沙量測驗情形										
附 註		1. T. B. M. 8已經本會精密水準隊接測，高度改正數為+0.383公尺，本年水位已加改正。								

平昌關水位站 1954 年位置圖

領導機關

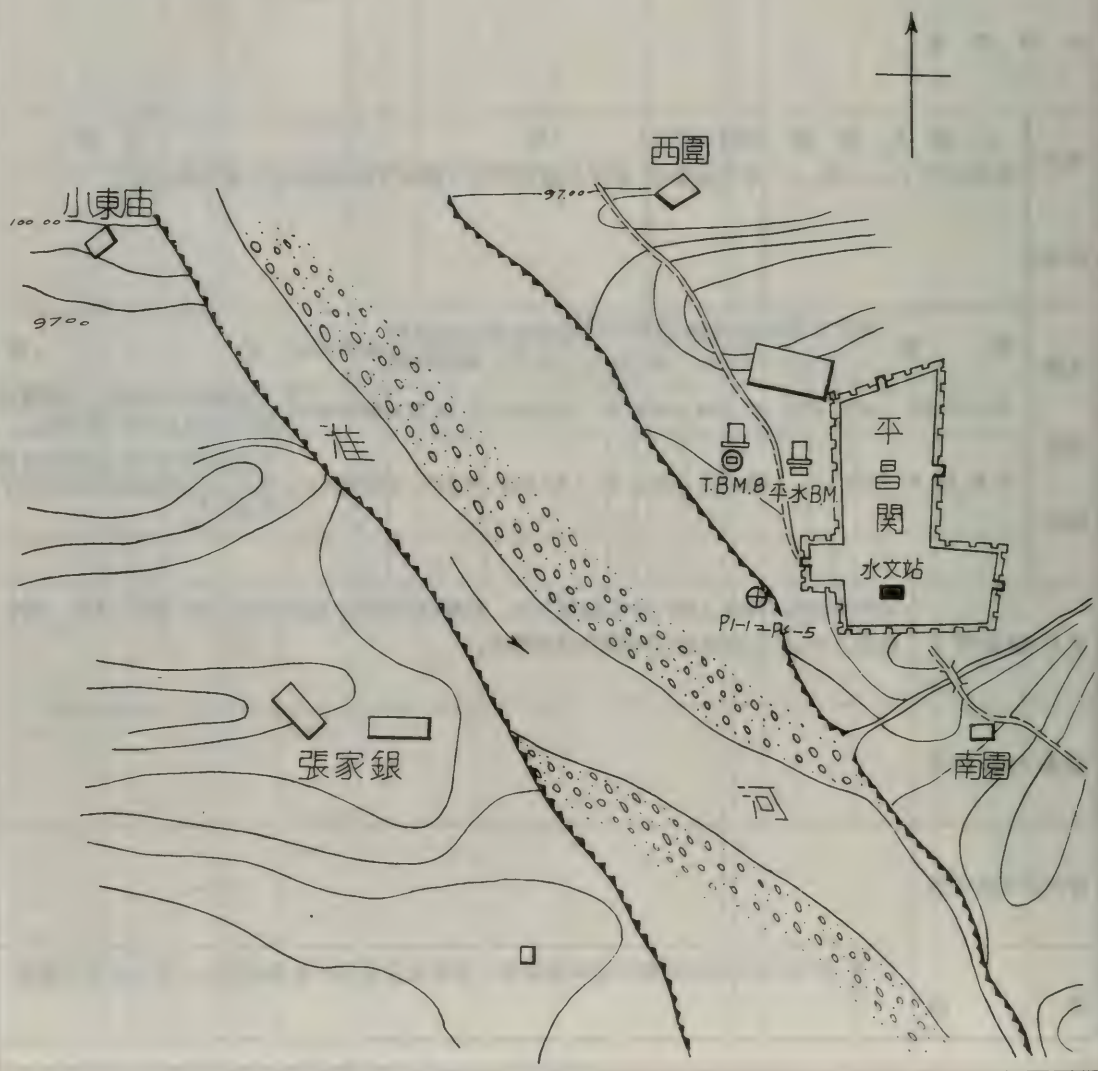
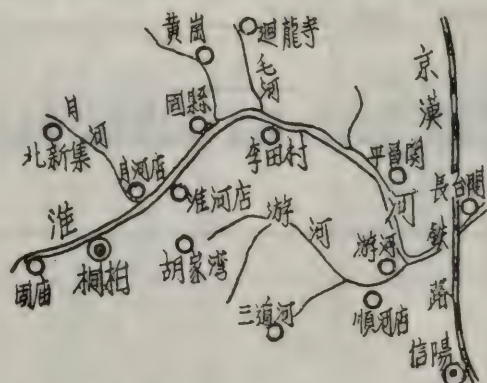
治淮委員會

整編機關

治淮委員會

說明：

1. 本站位於淮河上游，上游最近站為相距約 30 公里之大坡嶺水文站，下游最近站為相距約 17 公里之出山店水位站。
2. 水準基點：平水 B.M. 在平昌關西門外街北土地廟西側石碑頂上刻「丁」痕，高度為廢黃河口基面以上 90.059 公尺；T.B.M. 8 在平昌關西門外大路邊柳林碑座上，高度為廢黃河口基面以上 89.022 公尺。
3. 本站位置圖係草圖。



平昌關水位站1954年逐日平均水位表

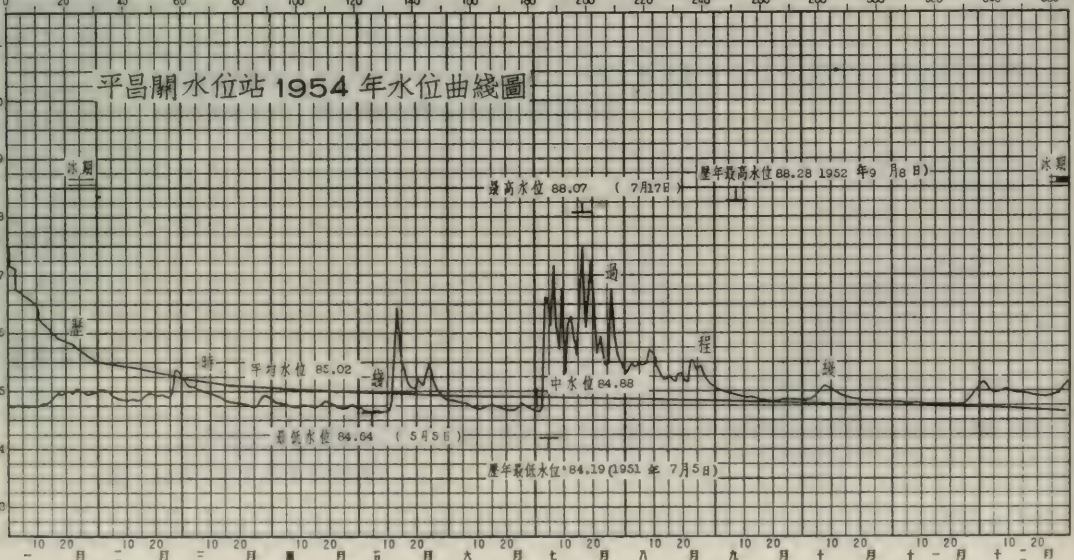
河南省信陽縣平昌關鎮

廢黃河口基面以上公尺數

月	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
日	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月
1	84.73	85.02	85.22	84.83	84.72	84.84	84.66	85.30	85.06	84.83	84.80	85.09
2	84.72	85.02	85.13	84.81	84.68	84.85	84.65	85.38	85.03	84.84	84.80	85.16
3	84.73	85.01	85.08	84.80	84.66	84.84	84.74	85.47	85.00	84.84	84.80	85.09
4	84.74	84.97	85.07	84.79	84.65	84.82	86.60	85.42	84.98	84.88	84.80	85.03
5	84.74	84.94	85.08	84.78	84.65	84.80	86.60	85.49	84.96	84.92	84.79	84.99
6	84.74	84.91	85.05	84.76	84.66	84.79	86.12	85.45	84.96	84.96	84.79	84.98
7	84.74	84.88	85.02	84.75	84.65	84.79	87.15	85.45	84.94	85.02	84.78	84.99
8	84.74	84.86	85.00	84.74	84.64	84.76	86.09	85.47	84.93	85.09	84.78	85.00
9	84.74	84.85	84.99	84.72	84.65	84.73	85.71	85.71	84.92	85.07	84.77	85.04
10	84.74	84.84	84.97	84.72	84.65	84.72	86.76	85.66	84.90	85.04	84.78	85.04
11	84.76	84.84	84.95	84.74	84.66	84.70	85.30	85.55	84.89	85.01	84.77	85.01
12	84.77	84.85	84.93	84.75	84.85	84.69	86.16	85.40	84.88	84.97	84.77	85.00
13	84.78	84.86	84.91	84.75	85.73	84.72	86.27	85.26	84.88	84.94	84.78	84.98
14	84.78	84.84	84.89	84.73	86.42	84.74	85.85	85.19	84.87	84.91	84.77	84.97
15	84.82	84.85	84.86	84.72	85.73	84.76	85.61	85.21	84.86	84.90	84.77	84.96
16	84.87	84.88	84.84	84.71	85.43	84.75	86.58	85.27	84.85	84.88	84.77	84.94
17	84.92	84.91	84.82	84.73	85.25+	84.73	87.45	85.18	84.84	84.87	84.77	84.94
18	84.95	84.95	84.81	84.78	85.10	84.72	86.08	85.15	84.84	84.86	84.77	84.93
19	84.93	84.95	84.80	84.82	85.06	84.70	86.54	85.30	84.84	84.85	84.77	84.93
20	84.95	84.94	84.79	84.82	85.06	84.69	87.18	85.30	84.83	84.84	84.77	84.92
21	84.98	84.93	84.79	84.79	85.22	84.68	86.59	85.19	84.82	84.84	84.77	84.92
22	85.00	84.93	84.78	84.77	85.13	84.66	85.65	85.15	84.82	84.83	84.77	84.91
23	84.95	84.93	84.77	84.74	85.09	84.66	85.94	85.52	84.82	84.82	84.76	84.91
24	85.04	84.91	84.75	84.72	85.31	84.67	85.62	85.53	84.84	84.82	84.76	84.91
25	85.03	84.89	84.74	84.70	85.48+	84.76	85.44	85.36	84.86	84.82	84.76	84.94
26	85.00	84.96	84.73	84.71	85.25	84.80	85.48	85.39	84.85	84.81	84.80	84.95
27	84.97	85.36	84.78	84.72	85.11	84.74	86.76	85.44	84.85	84.81	84.87	84.95
28	84.94	85.36	84.88	84.76	85.01	84.71	85.98	85.29	84.84	84.80	84.96	84.97
29	84.95	84.93	84.93	84.76	84.94	84.69	85.61	85.18	84.84	84.80	84.98	85.04
30	84.96	84.90	84.90	84.73	84.89	84.67	85.51	85.12	84.83	84.80	85.03	85.08
31	84.99	84.87	84.87		84.86		85.39	85.08		84.80		85.16
平均	84.86	84.94	84.91	84.76	85.04	84.74	86.00	85.35	84.89	84.89	84.80	84.99
最高	85.06	85.49	85.24	84.85	86.70	84.86	88.07	85.82	85.07	85.10	85.03	85.19
日期	22	27	1	1	14	2	17	9	1	8	30	2
最低	84.72	84.83	84.72	84.70	84.64	84.65	84.65	85.07	84.82	84.80	84.76	84.91
日期	2	10	26	25	5	23	1	31	21	28	21	21
全年統計	最高水位 88.07 7月17日 最低水位 84.64 5月5日 水位較差 3.43											
	平均水位 85.02			中水位 84.88			最高月平均水位 86.00 7月			最低月平均水位 84.74 6月		
冰期統計	開始結冰日期 —— 月 —— 日 封凍日期 —— 月 —— 日 解凍日期 —— 月 —— 日 全部融冰日期 1月30日 封凍天數 —— 天											
(去冬今春)	開始行凌日期 1月22日 終止行凌日期 1月30日 最大冰凌 —— 平方公尺 厚度 —— 公尺 最大凌速 —— 秒公尺											
歷年統計	最高水位 88.28 1952年9月8日 最低水位 (84.19) (1951年7月5日) 平均水位 84.98											
	1. 本站基面經精密水準聯測, 本年水位已加改正數 +0.383 公尺											
	2. 本站未詳記河道結冰情況。											
	3. 歷年統計係根據1951年至1954年實測資料統計。											
符 號	+改正數值 () 不全統計 || 結冰 | 封凍 · 行凌											

平昌關水位站 1954 年水位曲綫圖

水位(廢黃河口基面以上公尺數)



出山店水位站1954年說明表

領 導 機 關		治淮委員會				整 編 機 關		治淮委員會			
測 站 地 點		河南省信陽縣大埠口村 東經：113°55' 北緯：32°15'									
集 水 面 積		平方公里									
測 站		本站於1954年8月由治淮委員會設立為出山店水位站，觀測迄今。									
沿 革											
測 驗 項 目		水位。									
流 量 段 及 附											
近 河 流 情 况											
斷 面 位 置											
水 尺	名 稱 及 號 數				式樣及質料		位 置				
	基本水尺 P ₁₋₁ —P ₁₋₆				直立搪瓷尺		在大埠口渡口下游約100公尺處。				
說 明											
水 準 基 點 說 明	號 數	測量日期		原測高度	覆測日期		覆測高度	由何水準	標準基面	位 置	
		年	月	日	(公尺)	年	月	日	(公尺)	基點引測	
	T.B.M.1	1954	8	14	80.000	1954	9	18	83.114	出B.M.2廢黃河口	大埠口本站房屋東南方40公尺左右荷花池東北角塊石上。
	T.B.M.2	1954	8	14	79.767	1954	9	18	82.881	T.B.M.1廢黃河口	基本水尺北約80公尺池東方之地分界石頂上。
水 位 觀 測 情 形		枯水時期每日7時、12時、17時觀測三次。汛期(8月至9月)每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次。水位驟漲驟落時隨時增加測次。									
流 量 測 驗 情 形											
含 沙 量 測 驗 情 形											
附 註		1.水準基點原係假定基面以上80.000公尺，由出B.M.2引測得廢黃河口基面以上83.114公尺，本年水位已加改正。									

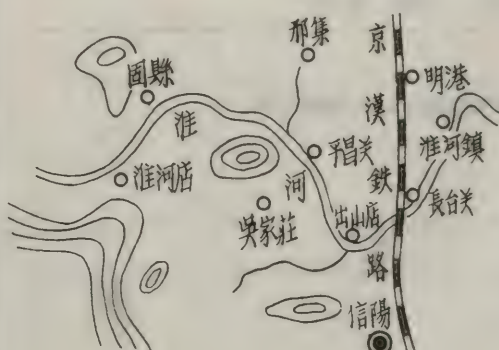
出山店水位站 1954 年位置圖

領導機關

治淮委員會

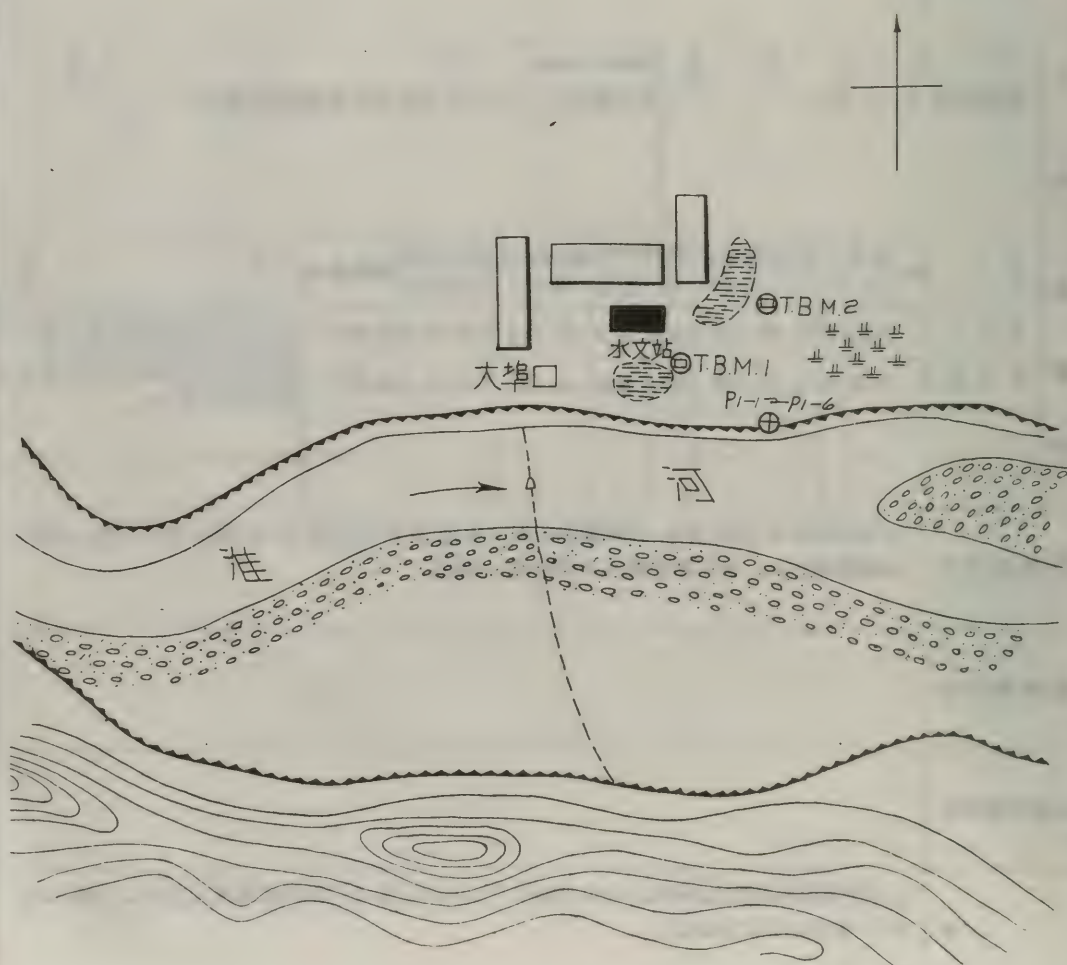
整編機關

治淮委員會



說明：

1. 本站位於淮河上游，上游最近站為相距約 17 公里之平昌關水位站，下游最近站為相距約 13 公里之長台關水文站。
2. 水準基點：T.B.M.1 在大埠口站房東南 40 公尺處，荷花池東北角石塊上，高度為廢黃河口基面以上 83.114 公尺。
T.B.M.2 在基本水尺北約 80 公尺池東之地分界石頭頂上，高度為廢黃河口基面以上 82.881 公尺。
3. 本站位置圖係草圖。



淮河中上游區淮河幹流
出山店水位站1954年逐日平均水位表

3—3(3)

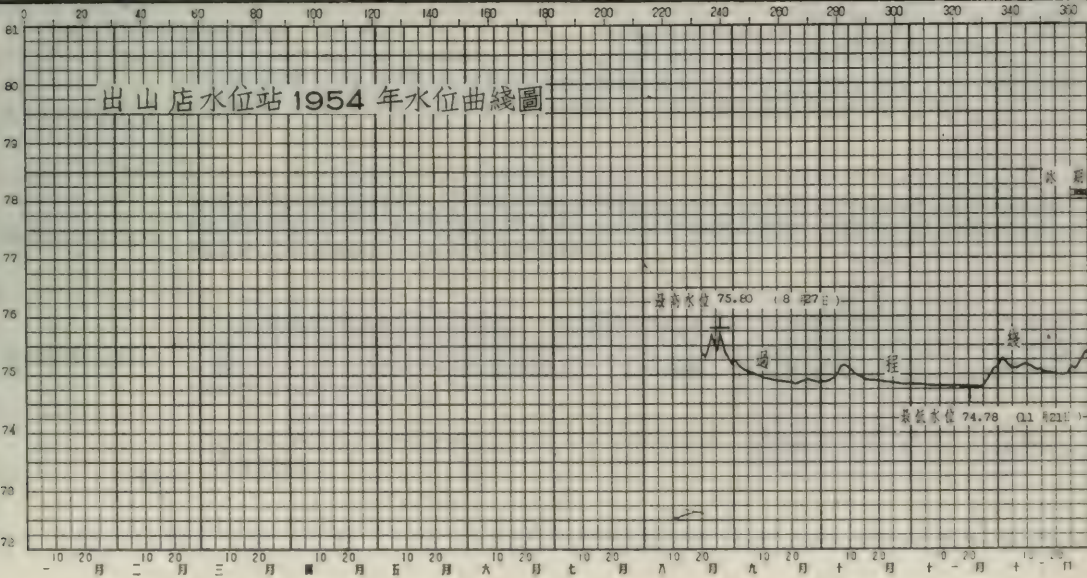
河南省信陽縣大埠口村

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1									75.25	74.87	74.83	75.19
2									75.22	74.88	74.83	75.27
3									75.14	74.89	74.83	75.23
4									75.10	74.92	74.82	75.15
5									75.07	74.94	74.82	75.11
6									75.05	74.99	74.81	75.10
7									75.03	75.06	74.81	75.10
8									75.01	75.15	74.80	75.13
9									74.98	75.16	74.80	75.16
10									74.96	75.13	74.80	75.16
11									74.94	75.09	74.80	75.14
12									74.94	75.04	74.80	75.11
13									74.93	75.00	74.80	75.10
14									74.92	74.97	74.79	75.08
15									74.91	74.94	74.79	75.07
16									74.89	74.92	74.79	75.05
17									74.88	74.90	74.79	75.03
18									74.87	74.90	74.79	75.03
19									74.87	74.89	74.79	75.02
20									74.86	74.88	74.79	75.02
21								75.38	74.86	74.87	74.78	75.00
22								75.29	74.84	74.87	74.78	74.99
23								75.52	74.85	74.86	74.79	74.99
24								75.69	74.87	74.85	74.79	74.99
25								75.52	74.89	74.85	74.80	75.05
26								75.40	74.91	74.84	74.84	75.13
27								75.72	74.90	74.84	74.91	75.09
28								75.51	74.89	74.83	75.00	75.16
29								75.35	74.88	74.83	75.10	75.22
30								75.25	74.86	74.83	75.12	75.30
31								75.19		74.83		75.39
平 均								——	74.95	74.93	74.83	75.11
最 高								(75.80)	75.34	75.18	75.12	75.40
日 期								(27)	1	8	30	31
最 低								(75.18)	74.84	74.83	74.78	74.99
日 期								(31)	22	27	21	22
全 年 統 計	最高水位 (75.80) (8月 27日) 最低水位 (74.78) (11月 21日) 水位較差 (1.02)											
	平均水位 ——			中水位 ——			最高月平均水位 (75.11) (12月)			最低月平均水位 (74.83) (11月)		
附 註	1.本站於8月21日開始觀測水位。											
符 號	() 不全統計 ■ 結冰 | 封凍											

出山店水位站1954年水位曲綫圖

水位(廢黃河口基面以上公尺數)



長台關水文站1954年說明表

領 導 機 關		治淮委員會			整 編 機 關		治淮委員會	
測 站 地 點		河南省信陽縣長台關(鎮) 東經：114°02' 北緯：32°20'						
集 水 面 積		3090平方公里						
測 站 沿 革		本站於1936年12月由偽河南省水利處主辦。1950年6月由前淮河水利工程總局復設 為長台關三等水文站。1950年11月前淮河水利工程總局改組為治淮委員會繼續領導。1951年4月改設為長台關二等水文站，觀測迄今。						
測 驗 項 目		水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、地面滲透率、氣溫、相對濕度、氣壓、風向、風力、雲量、雲狀、天氣現象。						
流 量 段 及 附 近 河 流 情 况		流量段河床大致順直、穩定，河底多細沙，無水草、亂石，有淺灘及深潭，左岸陡坡，右岸平坦，高水時無漫溢分流現象。浮標上下斷面相距200公尺，比降上下斷面相距500公尺。在比降上斷面上游約300公尺處有京漢鐵路長台關鐵橋，比降下斷面下游約 700 公尺處有一近90°之急灣，可資高水控制。						
斷 面 位 置		流速儀斷面(兼浮標下斷面及比降下斷面)在京漢鐵路長台關鐵橋下游約 1000公尺處。比降上斷面在長台關小南門東約30公尺處。基本斷面在比降上斷面下游 200 公尺小學校前面。						
水 尺 說 明	名 稱 及 號 數	式樣及質料		位 置				
	基本水尺 P ₁₋₁ —P ₁₋₄ 流速儀水尺兼浮標水尺及比降下水尺 C ₁₋₁ —C ₅₋₅ 比降上水尺 Su ₁₋₁ —Su ₂₋₄	直立搪瓷式	在倉庫東南方向80公尺，距比降上水尺185公尺。					
		直立搪瓷式	在基本水尺下游300公尺處淮河左岸。					
		直立搪瓷式	在長台關小南門東約30公尺處淮河左岸。					
水 準 基 點 說 明	號 數	測量日期 年 月 日	原測高度 (公尺)	覆測日期 年 月 日	覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標準基面	位 置
	長水B.M	1953 5	75.203				廢黃河口	長台關大南門內20公尺路西，前測量總局一等水準標(暗標)
	長水T.B.M1	1952 8	75.818			長水B.M	廢黃河口	長水B. M. 水泥標上(明標)(水準基點號數1950年為T.B.M.1，1951年為T.B.M.2)。
	長水T.B.M3	1954 4	75.474			B.M. 197	廢黃河口	長台關東門外本站屋西南角基石上刻有圓形標誌。
水 位 觀 測 情 形		枯水時期每日7時、12時、17時觀測三次。汛期(6月至9月)每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次，另為配合報汛，每日8時加測一次。水位驟漲驟落時隨時增加測次。						
流 量 測 驗 情 形		本站測流用流速儀(高水用浮標)平時每月約測3、4次，汛期每月約測15次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。本年洪峯出現6次，均能及時測得其流量。流速儀六架均為旋杯式，係南京水工儀器廠出品，均於汛前經過校正。						
含 沙 量 測 驗 情 形		含沙量測驗與流量施測同時進行，平時水清未測，汛期高水用浮標測流時未測，其他按水情變化隨時增加測次。汲取水樣約在河寬1/4、1/2、3/4三處，每處各取水面下全深的0.6一點，或水面下0.1公尺，半深及河底上0.1公尺三點。採用橫式汲水樣器。含沙量之計算為沙重與水樣容量之比。						
附 註		1.長水T.B.M.2，因燒窯損毀，1954年4月停止使用。新設長水T.B.M.3，已經精密水準隊接測。						

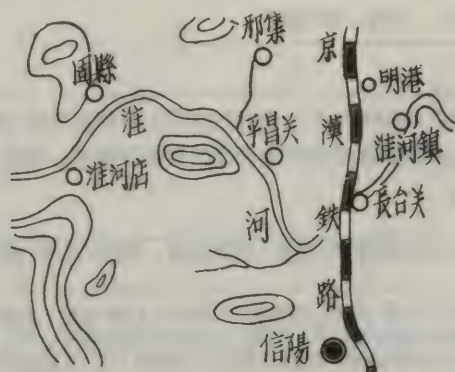
長台關水文站 1954 年位置圖

領導機關

治淮委員會

整編機關

治淮委員會



說明：

1. 本站位於淮河幹流上游，上游最近站為相距約 13 公里之出山店水位站，下游最近站為相距約 55 公里之江灣水文站。
2. 水準基點：長水 B.M. 在長台關南門內，前測量總局一等水準標點上(暗標)，高度為廢黃河口基面以上 75.203 公尺；長水 T.B.M.1 在長水 B.M. 水泥標上(明標)，高度為廢黃河口基面以上 75.818 公尺。



比例: 1:10000

長台關水文站1954年逐日平均水位表

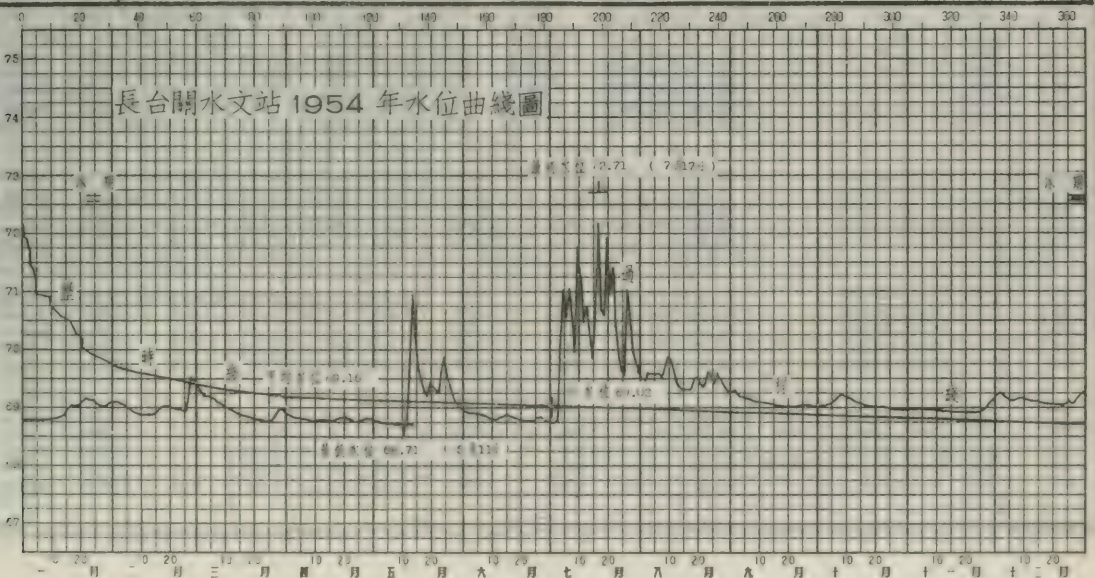
河南省信陽縣長台關鎮

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二			
1	68.78	69.10	69.36	68.88	68.78	68.95	68.75	69.50	69.26	69.02	68.98	69.19			
2	68.78	69.10	69.26	68.66	68.76	68.93	68.76	68.49	69.29	69.02	68.97	69.26			
3	68.78	69.09	69.19	68.84	68.74	68.92	68.76	68.60	69.23	69.03	68.97	69.25			
4	68.78	69.06	69.19	68.83	68.73	68.91	70.03	68.98	69.20	69.05	68.97	69.19			
5	68.78	69.01	69.20	68.82	68.73	68.90	71.02	69.58	69.17	69.06	68.97	69.15			
6	68.78	68.97	69.17	68.82	68.72	68.88	70.55	69.58	69.16	69.10	68.96	69.14			
7	68.79	68.94	69.12	68.80	68.73	68.87	71.05	69.59	69.14	69.15	68.96	69.14			
8	68.79	68.92	69.09	68.78	68.72	68.86	70.62	69.51	69.13	69.20	68.96	69.15			
9	68.79	68.89	69.07	68.77	68.72	68.84	69.56	69.73	69.12	69.22	68.95	69.17			
10	68.80	68.88	69.04	68.76	68.72	68.81	71.77	69.88	69.10	69.20	68.96	69.17			
11	68.80	68.86	69.02	68.78	68.72	68.80	71.22	69.84	69.09	69.17	68.95	69.16			
12	68.81	68.87	68.99	68.79	68.76	68.79	70.46	69.64	69.08	69.14	68.95	69.14			
13	68.82	68.88	68.96	68.80	68.87	68.83	70.75	69.46	69.07	69.11	68.94	69.13			
14	68.84	68.88	68.93	68.79	70.94	68.84	70.25	68.36	69.06	69.09	68.95	69.12			
15	68.88	68.89	68.90	68.78	70.20	68.87	69.85	69.31	69.06	69.07	68.94	69.12			
16	68.98	68.92	68.88	68.77	69.72	68.87	70.52	69.32	69.05	69.06	68.94	69.10			
17	69.04	68.97	68.86	68.79	69.46	68.85	72.18	69.32	69.04	69.04	68.94	69.08			
18	69.04	69.02	68.84	68.81	69.29	68.83	70.68	69.30	69.03	69.03	68.94	69.08			
19	69.03	69.03	68.84	68.84	69.21	68.82	70.57	69.50	69.02	69.03	68.94	69.07			
20	69.04	69.01	68.81	68.85	69.45	68.80	71.91	69.51	69.02	69.02	68.94	69.07			
21	69.10	69.00	68.81	68.84	69.39	68.79	70.97	69.40	69.01	69.02	68.93	69.06			
22	69.16	68.98	68.80	68.81	69.33	68.77	71.41	69.34	69.01	69.01	68.93	69.06			
23	69.12	68.97	68.79	68.78	69.25	68.76	70.39	69.42	69.01	69.01	68.93	69.05			
24	69.12	68.96	68.78	68.77	69.61	68.77	69.90	69.62	69.02	69.00	68.93	69.05			
25	69.14	68.94	68.76	68.76	69.86	68.77	69.66	69.51	69.03	69.00	68.94	69.08			
26	69.03	68.96	68.76	68.79	69.57	68.83	69.55	69.40	69.04	68.98	68.97	69.14			
27	69.03	69.29	68.81	68.80	69.37	68.84	71.04	69.60	69.04	68.99	68.98	69.07			
28	69.04	69.50	68.89	68.83	69.20	68.81	70.52	69.49	69.04	68.98	69.06	69.12			
29	69.03		68.97	68.82	69.10	68.79	69.96	69.38	69.02	68.98	69.12	69.19			
30	69.05		68.97	68.80	69.04	68.77	69.76	69.31	69.02	68.98	69.16	69.22			
31	69.08		68.93		68.98		69.61	69.27		68.98		69.27			
平均	68.94	69.30	68.97	68.80	69.22	68.84	70.40	69.49	69.08	69.06	68.97	69.14			
最高	69.12	69.54	68.98	68.90	71.09	68.96	72.71	69.99	69.32	69.23	69.16	69.29			
日數	22	28	1	1	14	1	17	10	2	9	30	2			
最低	68.78	68.86	68.75	68.76	68.71	68.75	68.74	69.26	69.00	68.98	68.93	68.99			
日期	1	11	26	9	11	23	1	31	22	26	20	27			
全年統計	最高水位 72.71			7月17日			最低水位 68.71			5月11日			水位較差 4.00		
	平均水位 69.16			中水位 69.02			最高月平均水位 70.40			7月			最低月平均水位 68.80 4月		
冰期統計 (去冬今春)	開始結冰日期 1月1日			封凍日期 1月1日			解凍日期 1月1日			全部融冰日期 1月27日			封凍天數 27天		
	開始行凌日期 1月23日			終止行凌日期 1月27日			最大冰凌 30平方公尺			厚度 0.05公尺			最大凌速 0.55秒公尺		
附註															
符號	■ 結冰 ■ 封凍 ■ 行凌														

長台關水文站 1954 年水位曲綫圖

水位(廢黃河口基面以上公尺數)



淮河中上游區淮河幹流 長台關水文站1954年流量實測成果表

河南省信陽縣長台關鎮

共 2 頁第 1 頁

測次	測 時 間				測 法	水 位 (公尺)		流 量 秒 公 方	斷 面 面 積 平 方 公 尺	平 均 流 速 秒 公 尺	水 面 寬 度 公 尺	平 均 水 深 公 尺	比 降 萬 分 率	河 床 糙 率	含 沙 量 公 方 公 斤
	月	日	起 始 時 分	終 止 時 分		基 本 水 尺	流 量 水 尺								
1	1	1	16:15-16:45		流速儀	68.78	68.74	3.89	23.0	0.17	117.7	0.20	1.1	0.055	—
2		8	16:25-16:57		"	68.79	68.74	5.01	25.1	0.20	117.7	0.21	1.1	0.046	—
3		16	15:05-15:45		"	69.02	68.94	23.1	50.5	0.46	148.8	0.34	1.6	0.022	—
4		24	15:33-16:53		"	69.14	68.04	32.4	65.2	0.50	161.7	0.40	2.3	0.026	—
5		27	14:10-15:07		"	69.04	68.97	24.4	58.3	0.42	161.6	0.36	1.8	0.025	—
6	2	11	10:45-11:30		"	68.87	68.80	10.8	36.2	0.30	135.0	0.27	1.8	0.032	—
7		22	15:20-16:32		"	68.98	68.90	19.0	54.5	0.35	145.6	0.37	2.2	0.047	—
8		27	9:55-11:15		"	69.27	69.18	75.5	108	0.70	191.5	0.56	3.1	0.022	—
9		27	15:05-17:17		"	69.40	69.33	97.3	126	0.77	205.8	0.61	3.1	0.021	—
10	3	1	15:15-16:07		"	69.35	69.28	78.0	119	0.66	192.7	0.62	2.8	0.023	—
11		5	14:55-15:48		"	69.20	69.10	49.5	89.8	0.55	171.5	0.52	3.2	0.028	—
12		7	16:10-17:06		"	69.11	69.01	36.6	73.0	0.50	162.9	0.45	3.1	0.030	—
13		29	10:50-11:21		"	68.97	68.89	21.6	52.7	0.40	146.8	0.36	2.8	0.033	—
14	4	7	15:00-15:45		"	68.78	68.71	9.12	30.3	0.30	127.8	0.24	2.5	0.043	—
15		14	15:20-16:10		"	68.78	68.71	9.73	32.4	0.30	128.6	0.25	2.4	0.041	—
16		28	8:45- 9:49		"	68.84	68.74	13.0	36.9	0.35	134.2	0.28	2.6	0.039	—
17	5	2	16:05-17:12		"	68.76	68.68	8.35	27.9	0.30	112.4	0.25	2.7	0.047	—
18		4	16:05-16:47		"	68.73	68.66	5.39	20.6	0.26	107.5	0.19	2.1	0.052	—
19		11	8:00- 8:27		"	68.72	68.67	5.54	19.3	0.29	104.2	0.19	1.8	0.045	—
20		13	8:30- 9:23		"	68.99	68.91	29.1	60.7	0.48	149.5	0.41	2.3	0.024	—
21		14	12:00-13:10		浮標	71.00	70.86	609	(542)	1.13	320.4	1.69	5.0	—	—
22		14	17:00-18:40		流速儀	70.84	70.68	468	502	0.93	361.4	1.39	5.0	0.028	0.870
23		15	9:35-10:50		"	70.21	70.06	234	283	0.93	287.5	0.99	4.0	0.025	0.388
24		15	15:55-17:10		"	70.05	69.91	214	277	0.77	281.8	0.98	3.9	0.025	—
25		16	14:35-16:14		"	69.67	69.57	110	172	0.64	264.0	0.65	2.3	0.020	—
26		18	15:30-16:47		"	69.27	69.20	42.9	78.1	0.55	172.6	0.45	1.6	0.017	—
27		20	14:25-15:46		"	69.47	69.38	74.5	123	0.61	216.0	0.57	2.1	0.019	—
28		24	9:50-11:08		"	69.59	69.50	108	159	0.68	262.1	0.61	1.8	0.016	0.319
29		24	15:45-17:02		"	69.85	69.76	171	234	0.73	270.2	0.87	2.4	0.018	0.814
30		25	9:46-11:33		"	69.90	69.80	155	231	0.67	272.5	0.85	3.2	0.025	0.576
31		26	14:40-16:40		"	69.51	69.42	86.3	141	0.61	212.0	0.67	2.6	0.022	—
32		29	15:00-15:40		"	69.08	69.02	26.2	64.7	0.40	151.4	0.43	1.6	0.021	—
33	6	2	15:05-15:50		"	68.92	68.84	13.6	43.5	0.31	142.0	0.31	1.6	0.028	—
34		5	9:28-10:04		"	68.90	68.83	10.9	33.7	0.32	112.7	0.30	1.7	0.032	—
35		7	15:14-15:40		"	68.86	68.79	8.88	27.4	0.32	112.7	0.24	1.7	0.032	—
36		9	9:15- 9:30		"	68.83	68.77	7.26	25.0	0.29	111.7	0.22	1.7	0.036	—
37		11	9:05- 9:37		"	68.80	68.73	7.35	23.1	0.32	111.4	0.21	1.7	0.032	—
38		14	15:30-16:00		"	68.84	68.77	8.71	44.8	0.19	79.9	0.56	1.7	0.032	—
39		17	6:10- 9:40		"	68.85	68.78	8.67	27.4	0.32	112.0	0.25	1.7	0.032	—
40		19	17:57-18:59		"	68.81	68.74	6.13	19.5	0.31	109.6	0.18	1.7	0.036	—
41		22	16:55-17:35		"	68.77	68.70	5.15	18.0	0.29	109.1	0.16	1.7	0.039	—
42		25	16:50-17:40		"	68.78	68.71	4.35	18.4	0.24	109.8	0.17	1.8	0.041	—
43		27	15:25-16:05		"	68.84	68.76	7.72	23.4	0.33	111.0	0.21	1.7	0.032	—
44	7	2	6:05- 6:35		"	68.76	68.69	4.13	15.4	0.25	97.4	0.17	1.7	0.047	—
45		4	7:15- 8:04		"	68.90	68.83	11.3	33.3	0.34	142.5	0.23	1.9	0.031	—
46		4	11:32-12:48		"	69.89	69.84	255	269	0.95	296.2	0.91	2.7	0.016	—
47		4	15:20-17:25		"	71.09	70.96	689	641	1.08	375.8	1.70	5.7	0.029	2.74
48		5	5:52- 8:35		"	71.05	70.90	575	570	1.01	369.8	1.52	4.9	0.027	0.689
49		5	13:45-15:25		"	70.95	70.80	584	600	0.97	374.6	1.60	4.8	0.024	—
50		6	8:15-10:20		"	70.60	70.44	372	417	0.85	312.0	1.33	4.3	0.027	0.330
51		6	14:40-15:55		"	70.43	70.28	308	341	0.90	278.4	1.23	4.2	0.026	—
52		7	8:40-10:56		"	70.98	70.82	612	578	1.06	371.7	1.55	5.5	0.027	—
53		7	14:45-17:25		"	71.56	71.37	973	812	1.08	391.8	2.07	6.1	0.034	—
54		8	5:25- 7:03		"	70.87	70.75	551	540	0.98	364.0	1.48	3.9	0.023	—
55		8	15:05-16:45		"	70.38	70.25	315	316	0.87	299.4	1.21	3.5	0.023	—
56		10	9:00-13:05		"	71.94	71.73	1256	1040	1.21	415.8	2.49	6.1	0.033	—
57		10	17:35-19:25		浮標	72.62	72.39	1785	(1190)	1.49	443.0	2.70	5.8	0.028	—
58		10	23:25-21:30		"	72.13	71.91	1280	(981)	1.30	419.8	2.35	5.2	0.027	—
59		11	15:43-17:00		流速儀	70.96	70.71	518	517	1.01	370.5	1.40	4.0	0.023	—
60		13	8:15-10:10		"	70.82	70.68	474	534	0.89	361.8	1.47	3.9	0.025	0.368

共 2 頁第 2 頁

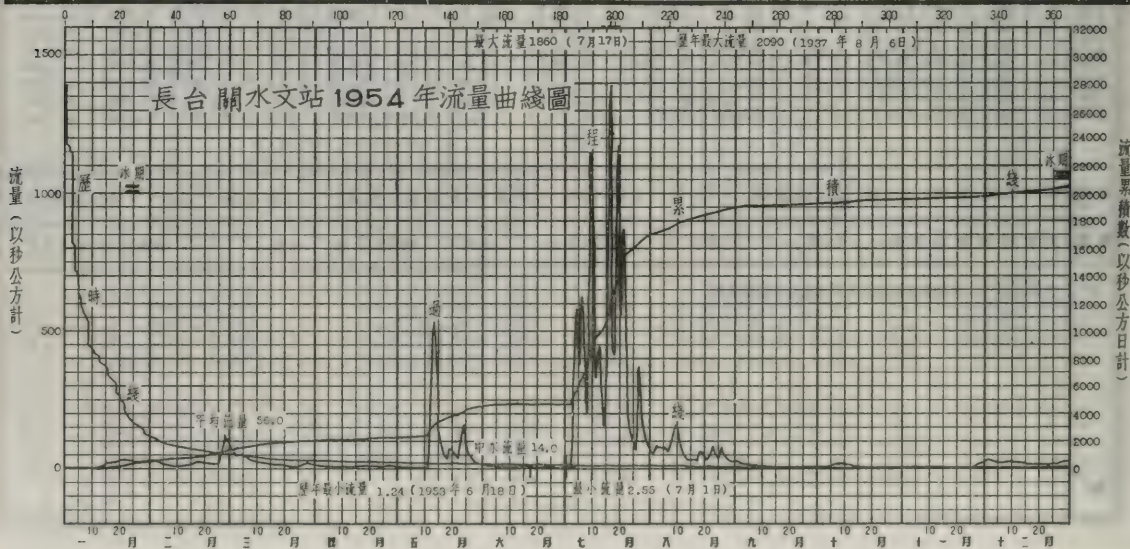
測次	施測時間			測量 測法	水位(公尺)		流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床 糙率	含沙量 公方公斤
	月	日	起訖時分		基本 水尺	流量段 水尺								
61	7	14	16:15-17:15	流速儀	70.13	70.03	212	270	0.78	302.1	0.89	2.7	0.021	—
62		16	9:00-10:15	"	70.55	70.43	372	447	0.83	360.6	1.24	3.3	0.024	0.561
63		16	14:50-16:00	"	70.71	70.59	400	446	0.90	364.3	1.23	3.4	0.024	—
64		17	1:55-3:30	浮標	72.18	71.96	1450	(1040)	1.39	431.3	2.42	6.6	0.029	—
65		17	6:00-7:10	"	72.68	72.46	1820	(1220)	1.49	445.0	2.75	6.0	0.031	—
66		17	16:00-17:13	"	72.09	71.92	1210	(988)	1.22	421.2	2.35	5.8	0.033	—
67		18	6:00-7:15	流速儀	70.88	70.73	439	481	0.83	366.1	1.31	4.4	0.039	0.289
68		18	15:20-17:50	"	70.45	70.34	360	378	0.79	311.7	1.22	2.7	0.026	—
69		19	23:20-2:10	浮標	72.16	71.94	1400	(979)	1.43	432.5	2.26	4.9	0.026	—
70		20	6:50-8:00	"	72.36	71.14	1520	(1090)	1.43	432.6	2.52	4.2	0.025	—
71		20	17:12-18:00	"	71.51	71.24	844	(744)	1.13	395.7	1.88	4.5	0.028	—
72		22	0:00-1:25	"	71.65	71.48	914	(793)	1.16	400.9	1.98	4.6	0.029	—
73		22	9:00-11:50	流速儀	71.56	71.38	765	733	1.04	394.3	1.86	4.4	0.030	0.628
74		22	16:50-18:25	"	71.18	70.01	605	606	1.00	381.1	1.59	4.1	0.028	—
75		23	10:15-11:50	"	70.39	70.27	294	330	0.89	316.8	1.04	2.5	0.022	—
76		24	9:05-10:25	"	69.92	69.84	141	217	0.65	302.3	0.72	1.7	0.022	—
77		25	16:35-17:35	"	69.62	69.57	74.4	150	0.49	286.8	0.52	1.1	0.021	—
78		27	8:50-11:23	"	71.70	71.53	947	823	1.15	410.1	2.01	4.7	0.029	3.15
79		27	16:05-17:10	浮標	71.66	71.48	951	(791)	1.20	400.8	1.98	4.4	0.026	—
80		28	6:05-7:40	流速儀	70.68	70.54	390	413	0.94	365.2	1.56	3.8	0.027	1.08
81		28	17:12-18:25	"	70.28	70.20	239	302	0.79	285.1	1.06	2.3	0.024	—
82	8	2	8:46-10:10	"	69.49	69.42	58.7	125	0.47	288.1	0.44	1.3	0.024	—
83		3	7:50-8:45	"	69.60	69.55	96.2	161	0.60	296.9	0.54	1.3	0.019	—
84		4	16:26-17:20	"	69.57	69.53	72.9	143	0.51	289.8	0.49	0.9	0.019	—
85		5	15:30-16:25	"	69.59	69.54	73.4	143	0.51	290.7	0.49	1.0	0.020	—
86		6	15:25-16:30	"	69.55	69.50	70.9	136	0.52	288.9	0.47	1.0	0.020	—
87		7	16:15-17:35	"	69.59	69.54	82.1	150	0.55	288.4	0.52	0.94	0.018	—
88		8	15:15-16:05	"	69.50	69.45	62.4	115	0.54	283.5	0.40	0.90	0.018	—
89		10	8:45-9:58	"	69.81	69.78	142	201	0.71	303.2	0.66	1.0	0.015	0.489
90		10	15:23-16:50	"	69.99	69.94	192	252	0.76	311.1	0.81	1.0	0.014	0.605
91		11	15:25-16:35	"	69.82	69.76	134	204	0.66	304.4	0.67	1.1	0.015	—
92		12	17:13-17:50	"	69.60	69.54	78.8	146	0.54	290.5	0.50	1.2	0.021	—
93		13	16:15-16:47	"	69.42	69.36	52.4	110	0.48	281.5	0.39	1.6	0.027	—
94		14	15:15-15:55	"	69.35	69.25	33.9	85.0	0.40	254.5	0.33	2.2	0.042	—
95		15	16:34-17:10	"	69.30	69.20	30.1	76.1	0.40	206.0	0.37	2.1	0.043	—
96		17	17:07-17:35	"	69.31	69.21	29.4	72.8	0.40	205.4	0.35	2.0	0.044	—
97		20	6:35-7:24	"	69.53	69.48	76.5	127	0.60	279.4	0.46	1.1	0.018	—
98		21	16:20-16:50	"	69.39	69.31	46.8	94.5	0.50	272.9	0.35	1.6	0.028	—
99		24	9:30-10:40	"	69.65	69.60	103	163	0.64	289.2	0.56	1.0	0.015	0.506
100		27	8:45-10:35	"	69.65	69.61	112	170	0.65	295.2	0.58	1.0	0.016	0.729
101		30	16:50-17:25	"	69.30	69.18	32.8	72.9	0.45	226.9	0.32	2.3	0.041	—
102	9	3	17:00-17:38	"	69.22	69.10	22.1	62.6	0.35	187.2	0.33	2.7	0.059	—
103		7	9:40-10:20	"	69.15	69.05	14.2	50.0	0.28	170.1	0.29	2.0	0.068	—
104		9	17:40-18:15	"	69.11	69.03	10.8	42.9	0.25	162.1	0.26	1.7	0.082	—
105		13	17:32-18:27	"	69.07	69.04	8.00	35.0	0.23	148.2	0.24	0.64	0.052	—
106		17	17:05-17:35	"	69.04	69.01	6.69	35.8	0.19	145.6	0.25	0.60	0.064	—
107		20	16:50-17:27	"	69.01	68.99	5.83	30.8	0.19	142.6	0.21	0.52	0.071	—
108		23	10:15-10:46	"	69.01	68.99	6.03	31.6	0.19	139.3	0.23	0.48	0.058	—
109		26	13:10-13:38	"	69.04	69.02	7.43	34.2	0.22	143.0	0.24	0.48	0.052	—
110		29	11:50-17:25	"	69.02	69.00	6.29	30.0	0.21	138.0	0.22	0.52	0.031	—
111	10	2	15:20-15:43	"	69.02	69.00	6.11	29.2	0.21	136.2	0.21	0.54	0.038	—
112		9	14:35-15:00	"	69.22	69.15	25.4	64.2	0.40	179.7	0.36	1.5	0.027	—
113		15	16:05-16:40	"	69.07	69.00	9.45	36.9	0.26	140.6	0.26	1.4	0.044	—
114		20	15:25-16:25	"	69.02	69.00	5.84	30.9	0.19	136.2	0.23	0.46	0.039	—
115		26	14:37-15:33	"	68.98	68.97	4.75	28.6	0.17	124.0	0.23	0.34	0.036	—
116	11	4	14:34-15:23	"	68.97	68.96	4.28	27.5	0.16	118.5	0.23	0.38	0.042	—
117		12	15:50-16:30	"	68.95	68.93	4.19	25.6	0.16	113.0	0.23	0.32	0.038	—
118		18	14:32-15:13	"	68.94	68.92	3.67	22.6	0.16	110.8	0.20	0.38	0.046	—
119		22	13:34-14:10	"	68.93	68.91	3.45	21.2	0.16	111.0	0.19	0.20	0.033	—
120		13	14:10-15:06	"	69.13	69.05	21.7	48.2	0.45	160.0	0.30	1.7	0.026	—
121		18	14:16-15:00	"	69.08	69.05	16.9	43.8	0.39	148.0	0.30	0.60	0.019	—
全年最大實測流量 1824 秒公方 7月17日 最小實測流量 3.45 秒公方 11月22日														
統計	實測測點最大流速 2.30 秒公尺 施測方法 浮標 測點位置 水面 日期 7月17日													
附	1.斷面面積上加括弧者係表示並非在測流時同時實測。													
註														

淮河中上游區淮河幹流
長台關水文站1954年逐日平均流量表

河南省信陽縣長台關鎮

流量以秒公方計

月 日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1	4.20	30.2	83.0	15.4	9.15	15.3	2.95	59.5	26.2	6.50	5.00	28.0
2	4.20	30.2	61.5	14.0	8.01	13.9	3.50	57.8	29.9	6.50	4.15	35.8
3	4.20	29.5	48.8	12.6	6.86	13.0	3.50	82.5	22.8	7.00	4.15	34.7
4	4.20	26.5	48.8	12.0	6.28	12.3	325	76.9	19.6	8.01	4.15	28.0
5	4.20	22.0	50.5	11.4	6.28	11.6	580	75.7	16.9	8.55	4.15	23.7
6	4.20	18.6	45.5	11.4	5.71	10.3	377	74.7	16.0	11.2	4.10	22.7
7	5.00	16.1	38.7	10.3	6.28	9.40	620	79.4	14.2	15.0	4.10	22.7
8	5.00	14.7	34.6	9.15	5.71	8.75	415	60.6	13.4	19.6	4.10	23.7
9	5.00	12.1	32.2	8.58	5.71	7.80	203	118	12.7	21.5	4.05	26.0
10	5.57	11.3	29.1	8.01	5.71	6.05	1150	160	11.2	19.6	4.10	26.0
11	5.57	9.95	26.9	9.15	5.71	5.65	710	146	10.5	16.7	4.05	25.0
12	6.50	10.6	23.9	9.73	8.01	4.90	331	89.8	9.80	14.2	4.05	22.7
13	6.96	11.6	21.5	10.3	246	7.25	440	53.8	9.12	11.8	4.10	21.7
14	8.30	11.6	19.2	9.73	537	7.80	270	39.2	8.55	10.5	4.05	20.7
15	11.3	12.7	16.8	8.58	252	9.40	159	31.5	8.55	9.12	4.10	20.7
16	19.5	15.4	15.4	8.58	129	9.40	378	33.5	8.01	9.55	4.10	18.7
17	24.8	20.5	14.0	9.73	74.1	8.25	1390	34.7	7.50	7.50	4.10	16.8
18	24.8	26.0	12.6	11.0	47.4	7.25	430	30.0	7.00	7.00	4.10	16.8
19	23.9	27.7	12.6	12.7	38.2	6.65	414	63.7	6.50	7.00	4.10	15.5
20	24.8	25.8	11.0	13.5	72.2	5.65	1170	62.3	6.50	6.50	4.10	15.5
21	30.2	25.0	11.0	12.7	61.6	4.90	558	44.9	6.15	6.50	4.15	14.6
22	36.1	23.5	10.3	11.0	52.8	3.55	806	36.2	6.15	6.15	4.15	14.6
23	32.3	22.8	9.73	9.15	42.8	3.20	316	45.2	6.15	6.15	4.15	13.7
24	32.3	21.3	9.15	8.58	104	3.55	172	87.1	6.50	5.80	4.15	13.7
25	34.3	19.7	8.01	8.01	162	3.55	115	62.0	7.00	5.80	4.85	16.8
26	29.5	21.3	8.01	9.73	95.8	7.25	85.6	42.1	7.50	5.00	7.05	22.8
27	25.6	67.6	11.0	10.3	58.6	7.80	67.2	85.8	7.50	5.20	7.85	15.7
28	24.8	120	16.2	12.0	37.1	6.05	366	58.3	7.50	5.00	14.6	20.0
29	23.9		22.3	11.4	28.0	4.90	186	41.0	6.50	5.00	20.7	26.7
30	25.6		22.3	10.3	22.7	3.55	118	31.1	6.50	5.00	24.5	27.6
31	28.4		19.0		17.7		82.0	27.0		5.00		29.5
總數	525.20	703.75	793.80	319.01	2158.42	228.90	12243.75	1990.10	332.38	282.93	179.05	681.10
平均	16.9	25.1	25.6	10.6	69.6	7.63	395	64.2	11.1	9.13	5.97	22.0
最大	38.7	131	88.5	16.8	612	16.0	1860	192	33.5	22.9	25	39.5
日期	22	28	1	1	14	1	17	10	2	9	30	2
最小	4.20	9.95	6.75	8.01	5.30	2.95	2.55	26.2	5.85	5.00	4.05	8.56
日期	1	11	26	9	11	23	1	31	22	26	9	27
全年統計	最大流量 1860		7月17日		最小流量 2.55		7月1日		流量比率 722			
	平均流量 56.0		中水流量 14.0		最大月平均流量 395		7月		最小月平均流量 5.97		11月	
	年逕流量 17.66 X 10 ⁸		公方		單位集水面積平均流量 18.12		秒公升/平方公里		年逕流深度 571.5		公厘	
歷年統計	最大流量 2090		1937年8月6日		最小流量 1.24		1953年6月18日		平均流量 45.8			
附註	1.本表逐日平均流量係採用水位面積、水位流速所定水位流量關係曲線推求。											
	2.冰期流量係根據冰期水位~流量關係曲線推求。											
	3.歷年統計係根據1950年至1954年資料統計。											
符號	■ 結冰 | 封凍 • 行凌											



長台關水文站1954年汛期水文要素摘錄表

河南省信陽縣長台關鎮

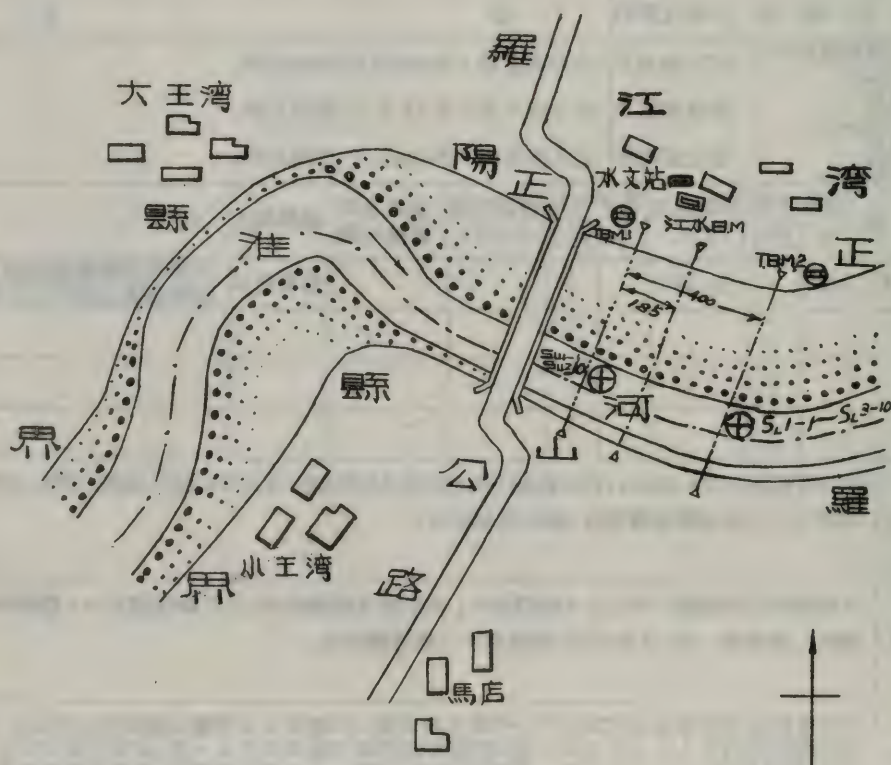
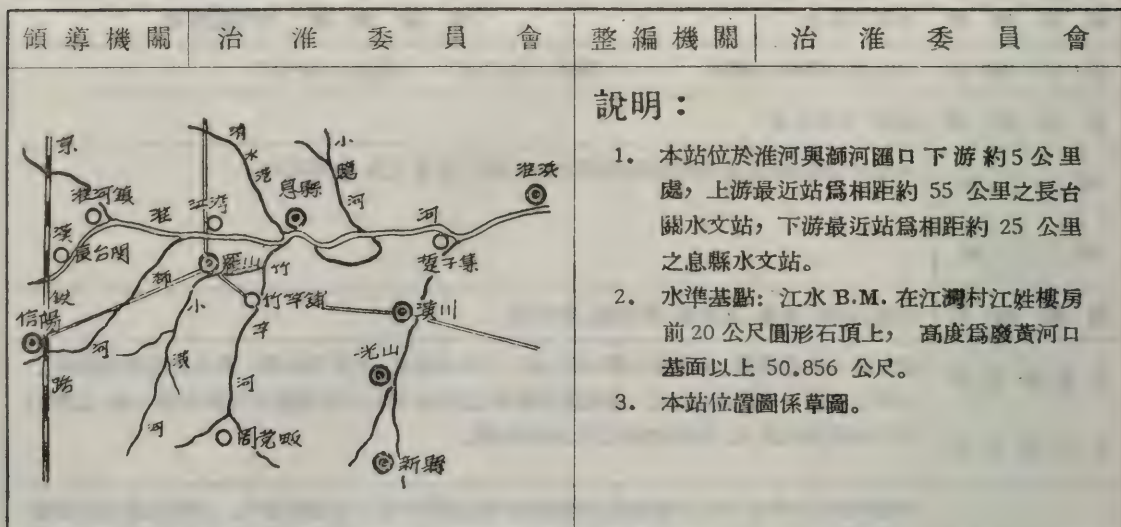
共 1 頁第 1 頁

日期				水位	流量	含沙量	比降	日期				水位	流量	含沙量	比降	
月	日	时	分	公尺	秒公方	公方公斤	厘分率	月	日	时	分	公尺	秒公方	公方公斤	厘分率	
7	1	18:00		68.76	4.64		1.6	7	20	6:00		72.40	1570		4.8	
	2	12:00		68.76	4.64		1.7			12:00		72.08	1280		3.6	
	3	18:00		68.76	4.64		1.6			18:00		71.48	791		4.4	
	4	9:00		68.94	14.6		1.8			24:00		71.08	607			
		12:00		69.81	150		3.9			8:00		70.80	462			
		16:22		71.09	689	2.74	5.7		21	12:00		70.76	444		3.1	
		18:00		71.30	780		5.9				15:00		70.80	462		3.6
	20:00		71.41	792						24:00		71.61	912			
	22:00		71.41	792						2:00		71.70	970			
	5	24:00		71.39	780		5.6		22	6:00		71.72	985		4.0	
		6:00		71.09	612		5.4				8:00		71.68	957		
		7:14		71.05	575	0.689	4.9				10:25		71.56	765	0.628	4.4
		9:00		71.01	568		5.5				15:00		71.34	752		4.5
	6	12:00		70.96	542		4.8		23	8:00		70.48	338			
		18:00		70.93	527		4.7				18:00		70.20	252		2.0
		2:00		70.84	482						6:00		69.97	187		2.0
		9:18		70.60	372	0.330	4.3				12:00		69.89	170		1.8
	7	12:00		70.51	349		4.6		24	18:00		69.82	153		1.6	
		18:00		70.39	309		4.2				6:00		69.70	124		1.6
		24:00		70.34	294					25	18:00		69.62	106		1.5
2:00			70.32	288				6:00				69.54	89.7		1.3	
8	6:00		70.40	312		4.1	26	18:00		69.50	81.5		1.5			
	12:00		71.30	730		6.1			6:00		69.38	167		1.9		
	15:00		71.52	857		6.2		27	10:06		71.70	947	3.15	4.7		
	18:00		71.62	919		5.8				11:00		71.86	1090			
9	19:00		71.62	919					12:00		71.90	1130		4.6		
	3:00		71.14	640			28		13:00		71.88	1110				
	6:00		70.91	516		2.4			24:00		71.13	635				
	9:00		70.71	422		3.6			6:00		70.72	427		3.6		
10	12:00		70.55	363		3.6		29	6:52		70.68	390	1.08	3.3		
	18:00		70.32	288		3.5			12:00		70.46	332		2.8		
	24:00		70.13	232					18:00		70.28	276		2.3		
	12:00		69.90	168		2.3			12:00		69.94	178		1.5		
11	14:00		69.89	170			30	18:00		69.90	168		1.4			
	18:00		69.86	162		2.0			6:00		69.79	129		1.2		
	20:00		69.87	165					18:00		69.72	109		1.3		
	2:00		70.27	273				31	6:00		69.64	88.5		1.1		
12	6:00		70.81	467		4.5			18:00		96.58	75.5		1.1		
	7:00		71.05	590												
	8:00		71.26	708												
	9:00		71.51	851		6.0										
13	12:00		72.23	1420		5.5										
	16:00		72.63	1790												
	19:00		72.64	1800												
	24:00		72.20	1390												
14	4:00		71.77	1020												
	10:00		71.32	741												
	14:00		71.01	568												
	18:00		70.75	440		5.3										
15	24:00		70.56	367												
	8:00		70.39	309												
	12:00		70.38	306		3.1										
	14:00		70.42	319												
16	20:00		70.48	338												
	2:00		70.75	440												
	6:00		70.82	472		4.1										
	9:12		70.82	474		3.9										
17	15:00		70.78	453		3.9										
	6:00		70.38	306		3.0										
	18:00		70.11	226		2.7										
	6:00		69.89	170		2.1										
18	15:00		69.78	143		1.8										
	2:00		69.82	153												
	9:38		70.55	372		3.3										
	12:00		70.66	403		3.3										
19	15:00		70.69	414		3.5										
	20:00		70.88	501												
	6:00		72.64	1800		6.3										
	7:00		72.70	1850												
20	8:00		72.71	1860												
	10:00		72.64	1800												
	12:00		72.52	1680		5.5										
	24:00		71.34	752												
21	6:38		70.88	439		4.4										
	12:00		70.62	388		3.4										
	18:00		70.40	312		2.5										
	6:00		70.12	229		2.7										
22	12:00		70.18	246		2.4										
	18:00		70.78	454		3.5										
	24:00		72.10	1300												
	2:00		72.32	1500												
23	4:00		72.40	1570												

江灣水文站1954年說明表

領 導 機 關	治淮委員會				整 編 機 關	治淮委員會			
測 站 地 點	河南省正陽縣江灣村				東經：114°30′	北緯：32°18′			
集 水 面 積	6850 平方公里								
測 站	本站於1952年6月由治淮委員會設立為江灣三等水文站，觀測迄今。								
沿 革									
測 驗 項 目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量。								
流 量 段 及 附 近 河 流 情 况	流量段河床尚順直，河底為沙質，易冲淤，右岸係陡坡，左岸為沙灘，高水時有漫溢現象。比降上下斷面相距400公尺。在流速儀斷面上游26.9公尺處有羅正公路木橋一座，上游約五公里有澗河匯入，下游約350公尺處有陡灣。								
斷 面 位 置	流速儀斷面(兼基本水尺斷面及浮標斷面)在公路木橋下游269公尺。比降上斷面在公路木橋下游84公尺。比降下斷面在公路木橋下游484公尺。								
水尺	名 稱 及 號 數	式樣及質料		位 置					
說明	基本水尺兼流速儀水尺 P ₁₋₁ —P ₁₋₁₀	直立搪瓷尺		在公路木橋下游284公尺，淮河左岸。					
	比降上水尺 Su ₁₋₁ —Su ₂₋₁₀	直立搪瓷尺		在公路木橋下游84公尺，淮河左岸。					
	比降下水尺 SL ₁₋₁ —SL ₃₋₁₀	直立搪瓷尺		在公路木橋下游484公尺，淮河左岸。					
水 準	號 數	測量日期 年 月 日	原測高度 (公尺)	覆測日期 年 月 日	覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標準基面	位 置	
基點	江水B.M.	1953					廢黃河口	江灣村江姓樓房前20公尺 圓形石頂上刻有“□”標誌。	
說明									
水 位 觀 測 情 形	枯水時期每日7時、12時、17時，觀測三次。汛期(6月至9月)每日6時、9時、12時、15時、18時，觀測五次。水位驟漲驟落時，隨時增加測次。								
流 量 測 驗 情 形	本站測流用流速儀，平時每月約測5次，汛期每月約測20次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。流速儀一架，為旋杯式，係南京水工儀器廠出品。								
含 沙 量 測 驗 情 形	含沙量測驗與流量施測同時進行，平時水清未測，汛期中按水情變化隨時增加測次。汲取水樣約在河寬1/4、1/2、3/4三處，每處各取水面下全深的0.6一點，或取水面下0.2公尺、半深及河底上0.3公尺三點。採用橫式汲水樣器，含沙量之計算為沙重與水樣容量之比。								
附 註	水準基點已經本會精密水準隊接測。								

江灣水文站 1954 年位置圖



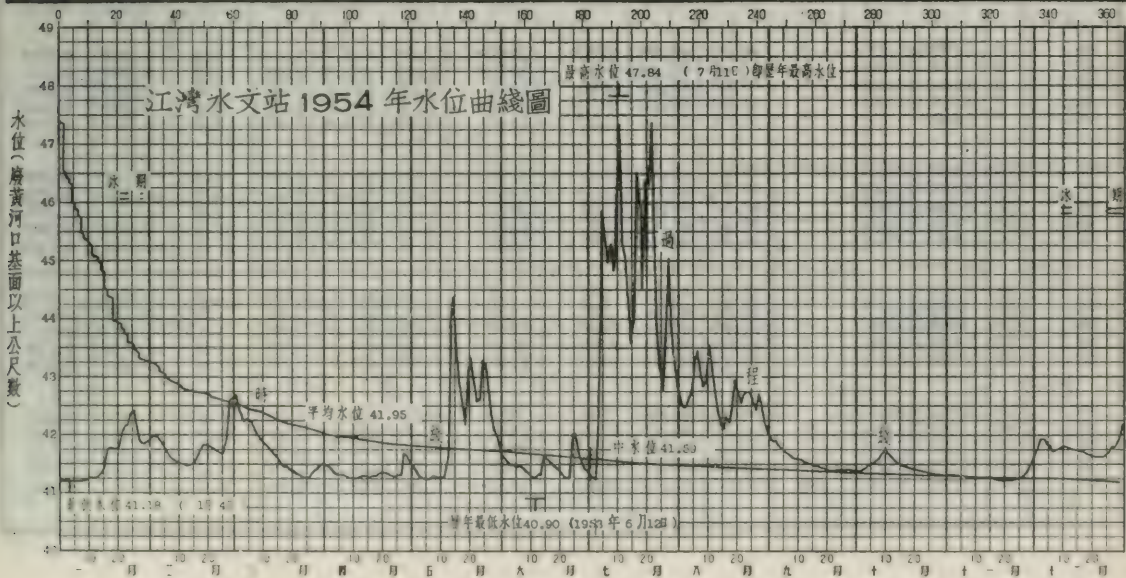
淮河中上游區淮河幹流
江灣水文站1954年逐日平均水位表

8—3(5)

河南省正陽縣江灣村

廢黃河口基面以上公尺數

月	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二		
日	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月		
1	41.20	41.95	42.69	41.49	41.47	41.64	41.31	42.63	41.96	41.38	41.33	41.71		
2	41.20	41.99	42.55	41.45	41.39	41.57	41.27	42.49	41.89	41.39	41.31	41.85		
3	41.22	41.95	42.37	41.42	41.32	41.52	41.25	42.48	41.92	41.41	41.31	41.93		
4	41.19	41.90	42.24	41.35	41.27	41.48	42.42	42.59	41.83	41.45	41.30	41.93		
5	41.19	41.88	42.28	41.33	41.26	41.49	45.87	42.76	41.76	41.49	41.31	41.84		
6	41.20	41.75	42.25	41.32	41.24	41.44	45.49	43.27	41.73	41.50	41.30	41.81		
7	41.22	41.67	42.18	41.33	41.25	41.46	44.96	43.46	41.69	41.54	41.28	41.73		
8	41.20	41.60	42.07	41.29	41.30	41.43	45.29	43.09	41.65	41.57	41.28	41.75		
9	41.22	41.58	41.98	41.27	41.27	41.38	44.82	42.82	41.62	41.66	41.28	41.76		
10	41.23	41.53	41.91	41.25	41.26	41.33	45.76	42.93	41.58	41.73	41.26	41.80		
11	41.26	41.50	41.85	41.26	41.26	41.29	47.35	43.55	41.59	41.71	41.26	41.82		
12	41.25	41.51	41.80	41.26	41.29	41.26	45.33	43.24	41.56	41.68	41.26	41.80		
13	41.26	41.48	41.74	41.27	41.64	41.31	45.09	42.76	41.53	41.62	41.27	41.77		
14	41.29	41.46	41.67	41.30	43.91	41.31	44.38	42.42	41.51	41.57	41.27	41.76		
15	41.35	41.51	41.61	41.29	44.39	41.63	43.59	42.18	41.49	41.53	41.25	41.75		
16	41.45	41.52	41.56	41.27	43.41	41.61	43.94	42.11	41.47	41.49	41.26	41.74		
17	41.76	41.62	41.50	41.30	42.85	41.55	46.51	42.31	41.47	41.46	41.25	41.72		
18	41.78	41.74	41.45	41.29	42.44	41.50	45.99	42.20	41.44	41.45	41.24	41.71		
19	41.76	41.83	41.46	41.31	42.16	41.46	44.50	42.51	41.43	41.43	41.24	41.68		
20	41.75	41.82	41.40	41.35	43.08	41.41	46.40	42.95	41.41	41.41	41.23	41.66		
21	41.79	41.81	41.38	41.36	43.34	41.34	46.31	42.72	41.40	41.40	41.23	41.64		
22	42.02	41.77	41.34	41.36	42.88	41.29	47.36	42.55	41.38	41.39	41.23	41.63		
23	42.14	41.75	41.31	41.32	42.56	41.25	45.35	42.70	41.39	41.38	41.23	41.62		
24	42.16	41.73	41.30	41.28	42.62	41.25	43.92	42.74	41.41	41.37	41.24	41.62		
25	42.36	41.69	41.27	41.28	43.27	42.04	43.19	42.76	41.42	41.35	41.26	41.67		
26	42.43	41.70	41.25	41.32	43.20	42.04	42.77	42.53	41.40	41.34	41.28	41.70		
27	42.13	41.97	41.34	41.30	42.73	41.74	43.71	42.43	41.40	41.33	41.31	41.81		
28	41.90	42.60	41.39	41.68	42.34	41.59	45.05	42.70	41.41	41.33	41.36	41.79		
29	41.86		41.41	41.65	52.07	41.47	43.83	42.51	41.40	41.32	41.45	41.86		
30	41.85		41.50	41.54	41.89	41.38	43.26	42.24	41.39	41.32	41.56	41.95		
31	41.90		41.52		41.75		42.92	42.06		41.31		42.19		
平均	41.60	41.74	41.73	41.35	42.20	41.48	44.49	42.67	41.55	41.46	41.29	41.77		
最高	42.59	42.63	42.70	41.70	44.58	42.40	47.84	43.80	41.98	41.77	41.59	42.29		
日期	26	29	1	28	15	25	11	11	1	10	30	31		
最低	41.18	41.46	41.25	41.24	41.24	41.25	41.24	41.99	41.38	41.31	41.22	41.61		
日期	4	14	26	10	6	23	3	31	22	31	20	24		
全年統計	最高水位 47.84			7月11日			最低水位 41.18			1月4日			水位較差 6.66	
	平均水位 41.95			中水位 41.59			最高月平均水位 44.49			7月			最低月平均水位 41.29 11月	
冰期統計	開始結冰日期 —— 月 —— 日			封凍日期 —— 月 —— 日			解凍日期 —— 月 —— 日			全部融冰日期 1月29日			封凍天數 —— 天	
(去年今春)	開始行凌日期 1月23日			終止行凌日期 1月29日			最大冰凌 平方公尺 厚度 公尺			最大凌速 公尺			秒公尺	
歷年統計	最高水位 47.84			1954年7月11日			最低水位 40.90			1953年6月12日			平均水位 41.72	
附註	1.本站於6月21日移設水尺位置,6月21日以前所觀測之水位均根據關係曲線法予以改正,合併整理。 2.歷年統計係根據1952年至1954年實測資料統計。													
符號	※可疑數值 結冰 封凍 行凌													



淮河中上游區淮河幹流 江灣水文站1954年流量實測成果表

河南省正陽縣江灣村

共 2 頁第 1 頁

測次	測 時 間				流 量 測 法	水 位 (公尺)		流 量 秒 公 方	斷 面 面 積 平 方 公 尺	平 均 流 速 秒 公 尺	水 面 寬 度 公 尺	平 均 水 深 公 尺	比 降 萬 分 率	河 床 糙 率	含 沙 量 公 方 公 斤
	月	日	起 迄 時 分	測 法		基 本 水 尺	流量段 水 尺								
1	1	18	9:40-10:50	流速儀	41.78	41.78	58.7	113	0.52	121.3	0.93	2.7	0.030	——	——
2	3	1	9:17-11:06	"	42.66	42.66	211	274	0.77	274.9	1.00	2.8	0.025	——	——
3		21	10:24-11:56	"	41.38	41.38	23.8	67.1	0.35	97.2	0.69	1.1	0.024	——	——
4	4	13	14:45-16:20	"	41.27	41.27	18.6	57.7	0.32	96.6	0.59	1.0	0.022	——	——
5	5	12	10:26-12:53	"	41.29	41.29	18.3	50.6	0.36	85.3	0.59	1.2	0.024	——	——
6		14	21:32- 0:23	"	44.68	44.68	736	897	0.82	463.2	1.94	3.9	0.046	——	——
7		15	8:26-10:30	"	44.52	44.52	327	948	0.87	459.7	2.06	3.6	0.035	——	——
8		17	7:35- 9:38	"	42.90	42.90	230	329	0.70	471.3	1.21	2.4	0.027	——	——
9		19	5:32- 7:00	"	42.20	42.20	107	172	0.62	159.8	1.08	2.9	0.030	——	——
10		19	14:31-15:24	"	42.13	42.13	85.3	148	0.58	160.8	0.92	2.4	0.030	——	——
11		20	5:34- 7:00	"	42.17	42.17	99.5	160	0.62	158.7	1.01	4.4	0.042	——	——
12		20	13:05-15:06	"	43.68	43.68	542	580	0.93	323.8	1.79	4.0	0.030	——	——
13		20	18:40-21:37	"	43.89	43.89	540	664	0.81	440.2	1.51	——	——	——	——
14		21	5:30- 7:00	"	43.79	43.79	471	622	0.76	428.7	1.45	4.2	0.039	——	——
15		21	17:00-18:48	"	43.17	43.17	284	401	0.71	292.5	1.37	2.6	0.030	——	——
16		22	9:58-12:00	"	42.90	42.90	225	321	0.70	270.8	1.18	3.1	0.031	——	——
17		22	17:00-18:45	"	42.80	42.80	202	299	0.68	265.1	1.13	2.6	0.029	——	——
18		23	7:00- 8:55	"	42.58	42.58	166	248	0.67	243.8	1.02	2.6	0.028	——	——
19		24	17:00-18:50	"	42.66	42.66	181	259	0.70	245.1	1.06	2.8	0.028	——	——
20		25	7:00- 9:00	"	43.19	43.19	297	399	0.74	286.2	1.39	2.6	0.029	——	——
21		27	6:00- 7:42	"	42.83	42.83	221	321	0.69	267.4	1.20	2.6	0.027	——	——
22		28	6:00- 7:27	"	42.40	42.40	139	211	0.66	204.8	1.03	2.8	0.029	——	——
23	6	1	6:00- 7:14	"	41.66	41.66	43.6	96.0	0.45	107.8	0.89	1.1	0.020	——	——
24		7	6:00- 7:20	"	41.45	41.45	28.3	74.8	0.38	96.7	0.77	1.5	0.025	——	——
25		9	6:00- 7:25	"	41.39	41.39	25.3	70.1	0.36	96.1	0.73	2.4	0.033	——	——
26		11	6:00- 8:04	"	41.30	41.30	20.0	60.5	0.33	89.4	0.68	1.0	0.022	——	——
27		13	9:55-11:03	"	41.31	41.31	19.5	62.3	0.31	91.4	0.68	1.0	0.023	——	——
28		15	8:20- 9:45	"	41.60	41.60	47.2	80.8	0.52	106.2	0.85	2.4	0.026	——	——
29		19	18:00-19:25	"	41.45	41.45	31.4	78.3	0.40	99.0	0.79	1.4	0.023	——	——
30		24	15:10-16:13	"	41.26	41.26	15.1	39.7	0.38	71.0	0.56	0.79	0.022	——	——
31		25	8:17- 9:40	"	42.08	42.08	102	120	0.85	130.9	0.91	3.6	0.024	——	——
32		25	15:30-16:59	"	42.43	42.43	145	222	0.66	239.7	0.92	1.6	0.021	0.047	——
33		25	18:36-20:13	"	42.38	42.38	130	197	0.66	237.5	0.83	2.3	0.028	0.039	——
34		25	20:13-21:39	"	42.36	42.36	125	189	0.66	235.7	0.80	2.4	0.028	——	——
35		26	8:23-10:06	"	42.09	42.09	74.9	145	0.52	211.0	0.69	——	——	0.023	——
36		28	15:20-16:39	"	41.57	41.57	38.1	68.4	0.56	100.2	0.68	1.5	0.030	——	——
37	7	2	16:00-17:20	"	41.26	41.26	16.1	41.3	0.39	59.3	0.70	1.1	0.034	——	——
38		4	12:01-13:50	"	42.32	42.32	129	184	0.70	234.9	0.78	2.5	0.028	——	——
39		4	18:26-21:07	"	43.19	43.19	335	374	0.90	272.2	1.37	3.9	0.032	0.184	——
40		5	9:08-13:44	"	46.09	46.09	2090+	1600+	1.31	434.4	3.68	4.2	0.036	0.125	——
41		5	19:00-23:03	"	46.33	46.33	2220+	1760+	1.26	439.7	4.00	3.8	0.038	0.078	——
42		6	9:01-14:32	"	45.48	45.48	1430+	1310+	1.09	431.7	3.03	3.0	0.037	——	——
43		6	18:44-21:25	"	45.00	45.00	1020	1040	0.98	430.2	2.42	2.8	0.035	0.076	——
44		7	11:45-15:56	"	45.10	45.10	1170+	1080+	1.08	430.3	2.51	3.6	0.038	0.160	——
45		7	19:26-	"	45.14	45.14	1110	1130	0.98	432.6	2.61	3.4	0.040	0.159	——
46		8	13:35-16:13	"	45.40	45.40	1320	1280	1.03	430.1	2.98	2.8	0.035	0.139	——
47		10	18:28-22:43	"	46.70	46.70	2520	1860	1.35	441.4	4.21	5.2	0.045	0.072	——
48		11	10:44-15:04	"	47.57	47.57	3120	2330	1.34	483.2	4.82	3.8	——	0.307	——
49		13	9:58-12:03	"	45.15	45.15	1070	1150	0.93	432.9	2.66	2.6	0.036	0.095	——
50		14	9:45-12:15	"	44.46	44.46	738	864	0.85	426.4	2.03	2.7	0.036	——	——
51		15	11:08-12:52	"	43.58	43.58	372	505	0.74	311.0	1.62	1.2	0.017	——	——
52		16	9:10-11:07	"	43.50	43.50	377	460	0.82	302.4	1.52	5.0	0.038	——	——
53		17	9:00-12:48	"	46.40	46.40	2290	1740	1.32	436.9	3.98	4.2	0.040	——	——
54		17	19:24- 1:24	"	47.24	47.24	3090	2170	1.42	454.2	4.78	3.8	0.038	0.126	——
55		18	18:50-20:33	"	45.16	45.16	1060	1140	0.93	433.4	2.63	2.5	0.036	0.078	——
56		19	16:02-18:31	"	44.43	44.43	759	824	0.92	429.7	1.92	3.6	0.037	0.037	——
57		20	7:20-11:18	"	46.27	46.27	2170	1750	1.24	438.8	3.99	3.8	0.038	0.162	——
58		20	18:08-23:00	"	46.95	46.95	2800+	2070+	1.35	447.8	4.61	4.5	0.043	0.145	——
59		21	17:08-21:27	"	46.23	46.23	2120	1660	1.28	439.2	3.78	4.0	0.040	0.082	——
60		22	8:12- 9:40	浮標	47.73	47.73	3620	(2300)	1.58	462.0	4.98	4.3	——	——	——

共 2 頁第 2 頁

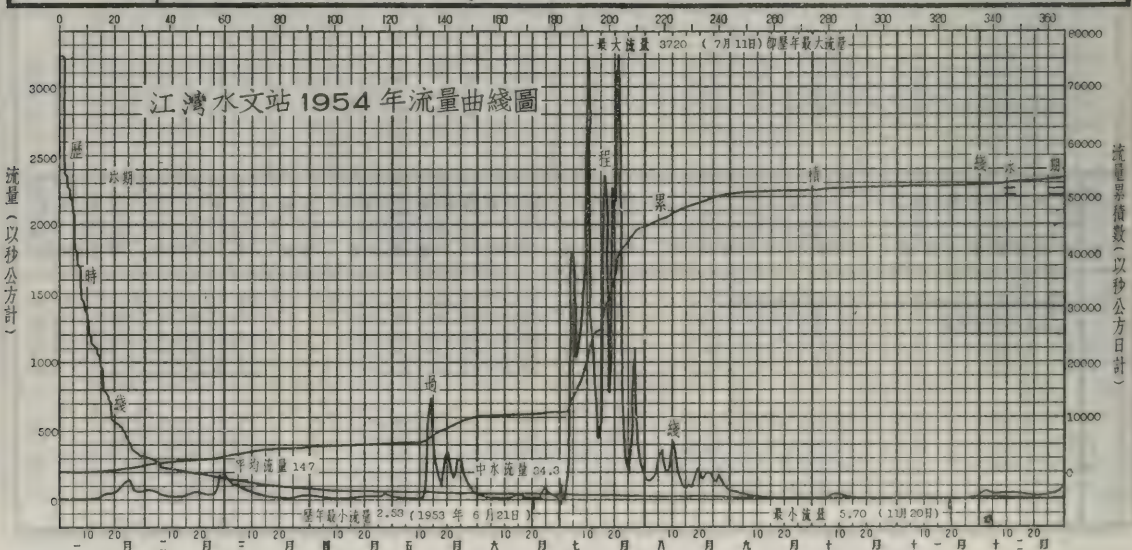
測次	施測時間				流量 測法	水位(公尺)		流量 秒公方	断面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床 糙率	含沙量 公方公斤
	月	日	起訖時分	浮標 流速儀		基本 水尺	流量段 水尺								
61	7	22	18:00-19:32	浮標	47.10	47.10	2410	(2010)	1.20	451.8	4.45	3.8	—	—	—
62		23	8:25-11:31	流速儀	45.46	45.46	1240	1300	0.95	436.3	2.98	2.5	0.040	0.059	
63		24	8:24-10:58	"	43.97	43.97	513	657	0.78	354.2	1.85	4.2	0.042	—	
64		25	7:53- 9:44	"	43.26	43.26	279	425	0.66	302.1	1.41	2.2	0.032	0.037	
65		26	8:57-11:14	"	42.78	42.78	173	260	0.62	261.1	1.07	1.9	0.029	0.032	
66	8	7	16:43-19:05	"	43.28	43.28	303	430	0.70	305.1	1.41	2.3	0.031	—	
67		11	9:00-13:37	"	43.73	43.73	454	564	0.80	332.2	1.70	2.7	0.032	0.077	
68		11	15:28-18:52	"	43.75	43.75	467	588	0.79	341.8	1.72	2.3	0.027	0.080	
69		12	9:00-11:19	"	43.28	43.28	327	435	0.75	306.8	1.42	1.7	0.025	0.032	
70		13	7:38-10:05	"	42.81	42.81	195	289	0.67	259.5	1.11	2.1	0.028	0.015	
71		15	17:10-19:23	"	42.12	42.12	97.7	166	0.59	161.3	1.03	1.6	0.026	0.009	
72		16	17:22-19:00	"	42.10	42.10	79.1	133	0.57	158.6	0.87	1.7	0.031	—	
73		19	13:47-15:52	"	42.67	42.67	180	241	0.75	234.7	1.03	2.8	0.030	0.034	
74		19	21:46- 0:50	"	43.00	43.00	233	337	0.69	272.3	1.24	2.8	0.033	0.036	
75		21	7:12- 9:36	"	42.75	42.75	187	276	0.68	257.2	1.07	2.5	0.030	0.014	
76		23	9:16-11:46	"	42.72	42.72	178	246	0.72	245.9	1.00	2.6	0.031	0.023	
77		23	16:25-18:57	"	42.79	42.79	204	295	0.69	260.0	1.13	2.4	0.028	—	
78		24	19:17-22:12	"	42.74	42.74	175	270	0.65	256.8	1.05	2.4	0.031	0.010	
79		25	8:28-11:25	"	42.77	42.77	195	298	0.65	258.2	1.15	2.6	0.029	0.020	
80		27	9:00-10:38	"	42.37	42.37	124	205	0.60	208.3	0.98	2.5	0.030	0.016	
81		28	8:05-10:10	"	42.69	42.69	181	271	0.67	254.8	1.06	2.6	0.029	0.030	
82		28	15:54-17:56	"	42.76	42.76	193	282	0.68	257.3	1.10	2.5	0.029	0.031	
83	9	3	15:43-17:32	"	41.92	41.92	62.8	124	0.51	127.3	0.97	2.6	0.037	—	
84		4	15:00-17:20	"	41.81	41.81	52.9	114	0.46	118.5	0.96	1.0	0.024	—	
85		5	16:30-18:20	"	41.75	41.75	45.0	102	0.44	115.2	0				

淮河中上游區淮河幹流
江灣水文站1954年逐日平均流量表

河南省正陽縣江灣村

流量以秒公方計

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1	10.1	73.3	187	31.9	30.5	44.5	19.7	169	67.1	13.9	11.2	40.4
2	10.1	78.3	162	29.0	24.9	38.4	17.9	143	59.3	14.4	10.0	54.9
3	11.1	73.3	131	26.9	20.4	34.3	17.0	142	62.6	15.7	10.0	63.7
4	9.79	67.1	111	22.3	17.9	31.2	17.3	162	52.7	18.4	9.50	63.7
5	9.79	59.0	117	21.0	17.5	31.9	1800	196	45.4	21.2	10.0	53.8
6	10.1	50.6	113	20.4	16.6	28.3	1440	316	42.4	18.4	9.50	50.5
7	11.1	42.7	103	21.0	17.0	29.8	1040	363	38.5	21.9	8.56	42.4
8	10.1	36.2	89.7	18.7	19.1	27.6	1190	263	34.7	27.6	8.56	44.4
9	11.1	34.5	78.8	17.9	17.9	24.2	953	206	31.9	35.6	8.56	45.4
10	11.6	30.3	70.8	17.0	17.5	21.0	1680	228	28.4	42.4	7.62	49.4
11	13.0	27.8	64.4	17.5	17.5	18.7	3210	422	29.2	40.4	7.62	51.6
12	12.6	28.6	59.3	17.5	18.7	17.5	1300	300	26.8	37.5	7.62	49.4
13	13.0	26.3	53.6	17.9	44.5	19.7	1120	194	24.3	31.9	8.09	48.4
14	14.5	25.0	47.1	19.1	553	19.7	719	131	22.7	27.6	8.09	45.4
15	17.9	28.6	41.8	18.7	746	43.6	453	95.4	21.2	24.3	7.15	44.4
16	24.3	29.4	37.6	17.9	358	41.8	570	82.9	19.8	21.2	7.62	43.4
17	51.6	38.1	32.6	19.1	220	36.8	2350	114	19.8	19.1	7.15	41.4
18	53.6	49.5	29.0	18.7	143	32.6	2070	97.4	17.8	18.4	6.68	40.4
19	51.6	59.0	29.8	19.7	100	29.8	782	153	17.1	17.1	6.68	37.5
20	50.6	57.9	25.5	22.3	305	26.1	2260	231	15.7	15.7	6.21	35.6
21	54.6	56.8	24.2	22.9	342	21.7	2170	185	15.0	15.0	6.21	33.8
22	82.0	52.6	21.7	22.9	228	18.7	3230	153	13.9	14.4	6.21	32.8
23	97.5	50.6	19.7	20.4	164	17.0	1360	182	14.4	13.9	6.21	31.9
24	100	48.5	19.1	16.3	175	17.0	560	190	15.7	13.4	6.68	31.9
25	130	44.6	17.9	18.3	298	85.8	291	197	16.4	12.2	7.62	36.6
26	141	45.5	17.0	20.4	287	85.8	195	150	15.0	11.7	8.56	39.4
27	96.2	75.6	21.7	19.1	195	53.6	525	133	15.0	11.2	10.0	50.5
28	67.1	171	24.9	48.0	126	40.1	1100	181	15.7	11.2	12.8	48.4
29	62.5		26.1	45.4	89.3	30.5	500	147	15.0	10.6	18.4	56.0
30	61.4		32.6	35.9	68.5	24.2	303	102	14.4	10.6	26.8	66.0
31	67.1		34.3		54.6		226	79.6		10.0		95.8
總數	1366.98	1460.9	1843.2	686.1	4732.4	991.9	33624.6	5708.3	827.9	616.9	275.9	1467.2
平均	44.1	52.2	59.5	22.9	153	33.1	1080	184	27.6	19.9	9.20	47.3
最大	169	176	189	49.8	870	136	3720	480	69.3	46.4	29.2	111
日期	26	28	1	28	15	25	11	11	1	10	30	31
最小	9.48	25.0	17.0	16.6	16.6	17.0	16.6	70.4	13.9	9.85	5.70	31.0
日期	4	14	26	10	6	23	3	31	22	31	20	24
全年統計	最大流量 3720		7月11日				最小流量 5.70		11月20日		流量比率 653	
	平均流量 147		中水流量 34.3		最大月平均流量 1080		7月		最小月平均流量 9.20		11月	
	年逕流量 46.31×10 ⁸		公方		單位集水面積平均流量 21.46		秒公升/平方公里		年逕流深度 676.1		公厘	
歷年統計	最大流量 3720		1954年7月4日				最小流量 (2.53)		(1953年6月21日)		平均流量 147	
附註	1.本表逐日平均流量係採用水位面積、水位流速所定水位流量關係曲線推求。當水位在 43.30 公尺以上時為實測點連續並依日序推求。 2.冰期流量係根據流期水位~流量關係曲線推求。 3.歷年統計係根據 1952年至 1954年資料統計。											
符號	() 不全統計 結冰 封凍 行役											



淮河中上游區淮河幹流
江灣水文站1954年汛期水文要素摘錄表

8—7(5)

河南省正陽縣江灣村

共 2 頁第 1 頁

日 期				水 位	流 量	含 沙 量	比 降	日 期				水 位	流 量	含 沙 量	比 降
月	日	時	分	公 尺	秒 公 方	公 方 公 斤	萬 分 率	月	日	時	分	公 尺	秒 公 方	公 方 公 斤	萬 分 率
7	4	6:00		41.84	55.8		2.4	7	20	9:19		46.27	2170	0.162	3.8
		15:00		42.41	131		2.0			16:00		46.88	2730		
		18:00		42.70	182		3.2			18:00		46.96	2810		4.6
		19:46		43.19	335	0.184	3.9			20:00		46.99	2840		4.6
	5	24:00		44.28	665				21	20:34		46.95	2800	0.145	4.5
		11:26		46.09	2090 ⁺	0.125	4.2			22:00		46.97	2820		
		12:00		46.15	2010		3.8			24:00		46.92	2770		
		14:00		46.26	2120					12:00		45.95	1820		2.9
	6	18:00		46.37	2230		4.2		22	15:00		45.86	1740		3.1
		19:00		46.37	2230		4.0			18:00		45.97	1840		3.0
		20:00		46.36	2220		4.0			19:18		46.23	2120	0.082	4.0
		21:02		46.33	2220 ⁺	0.078	3.8			3:00		47.45	3310		
	7	24:00		46.26	2120				23	6:00		47.67	3550		4.6
		12:00		45.47	1390		3.0			9:00		47.74	3640		4.3
		20:04		45.00	1020	0.076	2.8			10:00		47.74	3640		
		24:00		44.82	944					12:00		47.69	3570		4.1
	8	6:00		44.70	874		3.9		24	13:00		47.64	3520		
		9:00		44.77	915		3.6			6:00		45.86	1740		2.5
		12:00		45.01	1060		3.7			9:58		45.46	1240	0.059	2.5
		13:50		45.10	1170 ⁺	0.160	3.6			12:00		45.27	1230		2.6
	9	15:00		45.18	1170		4.0		25	24:00		44.42	730		
		18:00		45.19	1180		3.6			6:00		44.10	590		3.1
		(19:26)		45.14	1110	0.159	3.4			18:00		43.71	432		2.3
		21:00		45.14	1140					8:48		43.26	279	0.037	2.2
	10	24:00		45.14	1140				26	12:00		43.19	284		2.0
		9:00		45.50	1420		3.8			24:00		42.95	232		
		12:00		45.52	1430		3.6			10:05		42.78	173	0.032	1.9
		13:00		45.49	1410					12:00		42.76	193		2.0
	11	14:54		45.40	1320	0.139	2.8		27	24:00		42.62	166		
		24:00		44.76	906					6:00		42.72	185		2.0
		3:00		44.54	790					9:00		42.91	224		2.8
		6:00		44.37	710		3.6			16:00		44.47	752		
	12	12:00		44.87	974		2.7		28	19:00		44.62	833		
		21:00		45.14	1140					3:00		45.35	1290		
		24:00		45.20	1180					6:00		45.43	1360		3.1
		9:00		45.28	1240		3.4			8:00		45.39	1340		
	13	12:00		45.40	1330		3.4		29	18:00		44.77	915		2.6
		20:34		46.70	2520	0.072	5.2			24:00		44.34	694		
		24:00		47.30	3160					12:00		43.82	481		4.5
		4:00		47.71	3590					18:00		43.64	416		2.4
	14	8:00		47.80	3680				30	12:00		43.25	297		2.4
		9:00		47.84	3720					24:00		43.07	257		
		11:00		47.83	3710		4.0			12:00		42.92	226		2.2
		12:54		47.75	3630					24:00		42.77	195		
	15	13:00		47.60	3470	0.307	3.8		8	12:00		42.62	166		2.3
		6:00		45.57	1480		2.6			24:00		42.55	153		
		12:00		45.15	1150		2.4			12:00		42.48	141		2.1
		15:00		45.09	1110		2.6			24:00		42.46	138		
	16	18:00		44.87	974		2.6		9	12:00		42.48	141		2.0
		21:00		44.98	980					24:00		42.53	149		
		24:00		45.26	1230					12:00		42.58	158		2.2
		3:00		45.38	1320					24:00		42.70	182		
	17	6:00		45.36	1300		2.9		10	9:00		42.77	195		2.3
		12:00		45.09	1110	0.095	2.8			18:00		42.76	193		2.3
		18:00		44.88	980		2.7			6:00		43.16	277		2.6
		24:00		44.75	900					12:00		43.19	284		2.4
	18	12:00		44.40	725		2.8		11	24:00		43.76	462		
		18:00		44.16	615		3.1			12:00		43.46	360		2.4
		12:00		43.57	394					18:00		43.28	303		2.3
		24:00		43.27	302					24:00		43.13	271		
	19	6:00		43.21	288		2.3		12	6:00		43.06	256		2.3
		9:00		43.30	315		2.8			15:00		43.16	277		2.4
		12:00		43.86	495					6:00		42.83	207		2.1
		24:00		45.11	1120					9:00		42.80	201		2.2
	20	12:00		46.57	2420		5.1		13	18:00		42.80	201		2.2
		18:00		47.29	3140		4.4			24:00		42.76	193		
		19:00		47.34	3200					6:00		42.80	201		2.2
		20:00		47.36	3220					12:00		42.97	236		2.2
	21	21:00		47.37	3230				14	18:00		43.04	251		2.0
		22:00		47.36	3220					24:00		43.02	247		
		22:24		47.24	3090	0.126	3.8			11:18		43.73	454	0.077	2.7
		23:00		47.33	3190					12:00		43.78	470		2.7
	22	24:00		47.26	3120				15	14:00		43.80	475		
		4:00		46.96	2800					15:00		43.80	475		2.3
		18:00		45.29	1250		2.5			17:10		43.75	467	0.080	2.3
		19:42		45.16	1060	0.078	2.5			24:00		43.53	370		
	23	6:00		44.38	714		3.3		16	6:00		43.38	337		2.2
		12:00		44.17	620		3.3			10:10		43.28	327	0.032	1.7
		15:00		44.26	660		3.4			24:00		42.97	236		
		17:16		44.43	759	0.087	3.6			8:52		42.81	195	0.015	2.1
	24	18:00		44.48	760		3.6		17	12:00		42.75	192		2.2
										12:00		42.41	130		2.1

淮河中上游區淮河幹流
江灣水文站1954年汛期水文要素摘錄表

共 2 頁第 2 頁

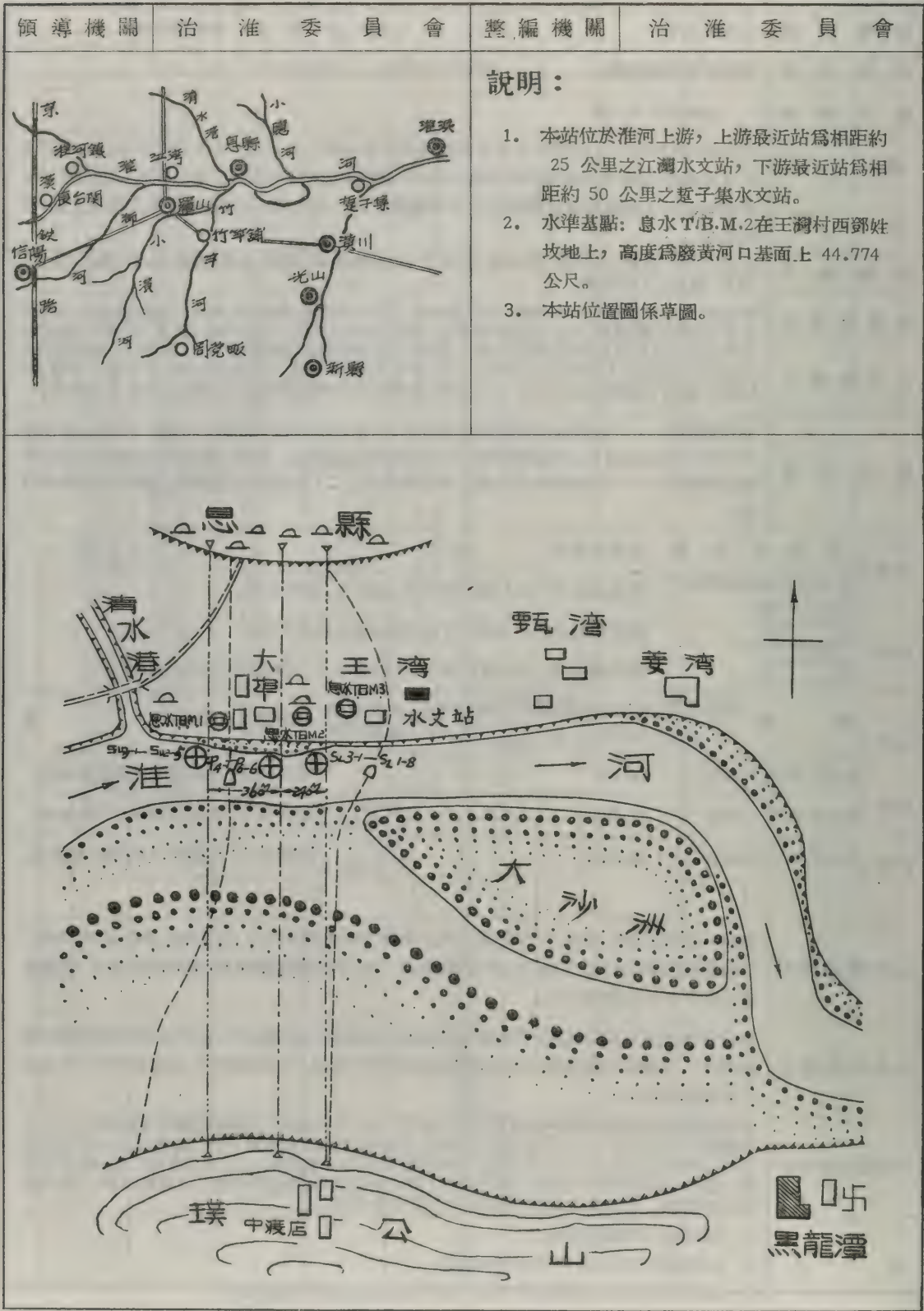
共 2 頁第 2 頁

日 期				水 位	流 量	含 沙 量	比 降	日 期				水 位	流 量	含 沙 量	比 降
月	日	時	分	公 尺	秒 公 方	公 方 公 斤	萬 分 率	月	日	時	分	公 尺	秒 公 方	公 方 公 斤	萬 分 率
8	15	12:00		42.18	940		1.7								
		18:16		42.12	88.9	0.009	1.6								
16		18:00		42.10	84.0		1.6								
17		6:00		42.34	119		2.5								
		12:00		42.35	120		2.3								
		24:00		42.26	106										
18		12:00		42.21	99.0		2.0								
		24:00		42.14	89.0										
19		6:00		42.19	96.0		1.9								
		14:00		42.67	180	0.034	2.8								
		18:00		42.86	213		3.1								
		22:00		42.98	239										
		23:18		43.00	233	0.036	2.8								
		24:00		43.00	243										
20		6:00		43.00	243		2.4								
		21:00		42.86	213										
21		6:00		42.78	197		2.5								
		8:24		42.75	187	0.014	2.5								
22		6:00		42.52	148		2.3								
		9:00		42.53	150		2.5								
		12:00		42.58	158		2.6								
		15:00		42.58	158		2.5								
		21:00		42.52	148										
		24:00		42.53	150										
23		6:00		42.60	162		2.5								
		10:31		42.72	178	0.023	2.6								
		15:00		42.79	199		2.6								
		24:00		42.78	197										
24		6:00		42.76	193		2.4								
		12:00		42.72	185		2.5								
		20:44		42.74	175	0.010	2.4								
25		6:00		42.79	199		2.6								
		9:56		42.77	195	0.020	2.6								
		12:00		42.78	197		2.6								
		24:00		42.68	178										
26		12:00		42.52	148		2.4								
		24:00		42.41	130										
27		9:49		42.37	124	0.016	2.5								
		12:00		42.37	124		2.4								
		18:00		42.47	139		2.6								
		24:00		42.59	160										
28		9:00		42.69	181										
		14:00		42.76	193	0.030	2.6								
		16:55		42.76	193	0.031	2.5								
		17:00		42.76	193										
		24:00		42.69	180										
29		12:00		42.50	145		2.0								
30		12:00		42.23	102		1.8								
31		12:00		42.05	78.0		1.5								
		24:00		41.99	70.5										

息縣水文站1954年說明表

領 導 機 關		治淮委員會		整 編 機 關		治淮委員會		
測 站 地 點		河南省息縣城關鎮		東經:114°43' 北緯:32°22'				
集 水 面 積		10200平方公里						
測 站 沿 革		本站於1931年5月至1937年12月由偽導淮委員會主辦。1942年1月至1945年6月由偽河南省水文總站主辦。1950年6月由前淮河水利工程總局復設為息縣三等水文站。1950年11月前淮河水利工程總局改組為治淮委員會繼續領導。1951年4月改設為息縣二等水文站，觀測迄今。						
測 驗 項 目		水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、地面滲透率、氣溫、相對濕度、氣壓、風向、風力、雲量、雲狀、天氣現象。						
流 量 段 及 附 近 河 流 情 况		流量段河床順直，右岸為沙灘，左岸係陡坡，有冲淤現象，無水草，亂石，水位超過41.0公尺左岸即漫溢，超過44.0公尺即全部漫溢，河寬達2500公尺，又水位達41.5公尺時上游清水港有分流，沿息縣城脚越流量段流入淮河(流量最大值約200秒公方)。比降上下斷面相距600公尺，在比降上斷面上游約290公尺，有清水港匯入，匯口上游約320公尺為一急灣，在比降下斷面下游約240公尺有一大沙灘，將淮河分成新故兩道，下游約1100公尺為急灣。						
斷 面 位 置		流速儀斷面(一)(兼基本水尺斷面及浮標斷面)在大埠口村東130公尺處。比降上斷面在大埠口村西約50公尺，流速儀斷面(一)上游約360公尺處。比降下斷面在王灣村西10公尺，流速儀斷面(一)下游約240公尺處。流速儀斷面(二)在基本水尺斷面上即左岸城邊河槽處。						
水 尺 說 明	名 稱 及 號 數		式樣及質料		位 置			
	基本水尺兼流速儀水尺 P ₄₋₁ —P ₆₋₆ 比降上水尺 Su ₃₋₁ —Su ₂₋₅ 比降下水尺 SL ₃₋₁ —SL ₁₋₈		直立搪瓷尺		在大埠口村東約145公尺，淮河左岸。			
			直立搪瓷尺		在大埠口村西約50公尺，淮河左岸。			
			直立搪瓷尺		在王灣村西5公尺距基本水尺約230公尺，淮河左岸。			
水 準 基 點 說 明	號 數	測量日期 年 月 日	原測高度 (公尺)	覆測日期 年 月 日	覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標準基面	位 置
	息水T.B.M.2	1953 2	44.774				廢黃河口	王灣村西，鄧姓坎地上。
	息水T.B.M.1	1953 7	43.988			息水 T.B.M.2	廢黃河口	大埠口村西，小溝南岸。
	息水T.B.M.3	1953 11	44.676			息水 T.B.M.2	廢黃河口	王灣村王氏宗祠東南角。
水 位 觀 測 情 形		枯水時期每日7時、12時、17時觀測三次。汛期(6月至10月10日)每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次，另為配合報汛，每日8時加測一次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次，超過警戒水位時每小時觀測一次。						
流 量 測 驗 情 形		本站測流大部分用流速儀，平時每月約測5次，汛期每月約測20次，水位驟漲驟落時隨時增加測次。中高水位時用流速儀與浮標法配合同時施測。流速儀兩架，均為旋杯式，係南京水工儀器廠出品。						
含 沙 量 測 驗 情 形		含沙量測驗與流量施測同時進行，平時每週一次，汛期中按水情變化隨時增加測次。汲取水樣約在河寬1/4、1/2、3/4三處，(有時在接近兩水邊處各增取一綫)每處各取水面下0.2公尺，半深及河底上0.3公尺三點，(有時增取水面下全深的0.2，0.8水深二點，高水時用邊一點法，多綫水面一點法，備作參考)並在各點取水樣處測流速，計算輸沙率。採用橫式汲水樣器。含沙量之計算為沙重與水樣容量之比。						
附 註		1. 本站雲狀未整編刊佈。 2. 水準基點已經本會精密水準隊接測。 3. 本站1953年含沙量及輸沙率本年補行整編，編排在本站後頁。						

息縣水文站 1954 年位置圖



淮河中上游區淮河幹流
息縣水文站1954年逐日平均水位表

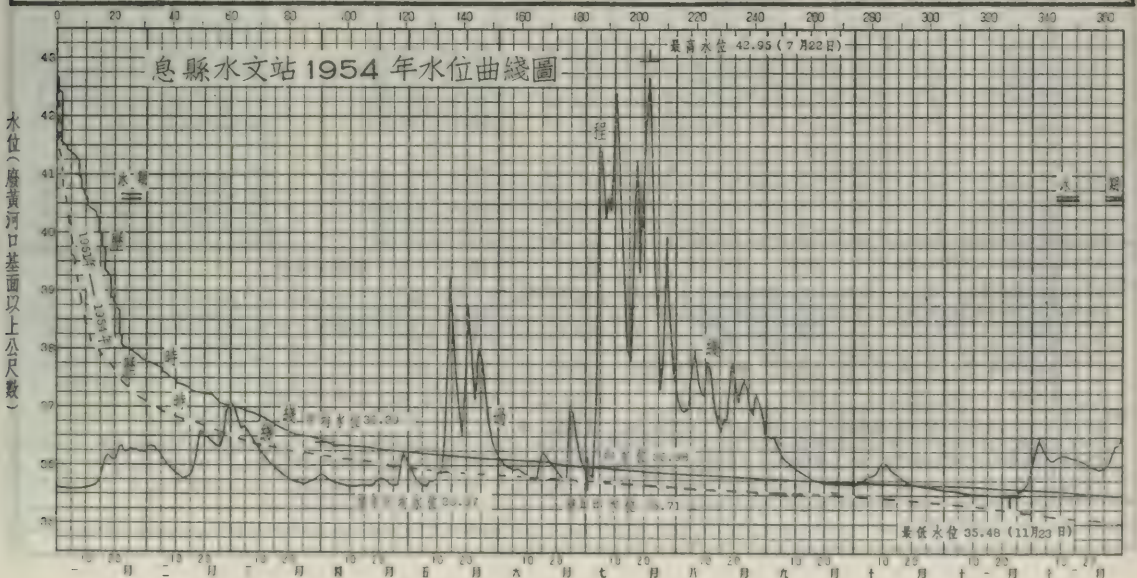
17-3(6)

河南省息縣大埠口村

廢黃河口基面以上公尺數

月	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
日	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月
1	35.59	36.30	37.04	35.84	35.96	36.08	35.87	37.20	36.52	35.67	35.57	36.06
2	35.58	36.32	37.00	35.80	35.85	36.02	35.80	36.99	36.47	35.68	35.56	36.33
3	35.58	36.30	36.76	35.76	35.77	35.98	35.78	36.92	36.49	35.69	35.57	36.43
4	35.58	36.26	36.61	35.73	35.70	35.95	37.24	36.93	36.38	35.75	35.56	36.32
5	35.57	36.18	36.67	35.70	35.66	35.93	41.47	37.04	36.26	35.80	35.55	36.21
6	35.58	36.10	36.62	35.70	35.64	35.90	41.38	37.57	36.17	35.80	35.56	36.12
7	35.58	36.05	36.54	35.67	35.63	35.93	40.27	38.00	36.11	35.82	35.54	36.08
8	35.59	36.98	36.43	35.67	35.71	35.92	40.60	37.45	36.05	35.85	35.54	36.08
9	35.58	35.92	36.38	35.65	35.72	35.85	40.37	37.23	35.99	35.93	35.52	36.12
10	35.59	35.87	36.25	35.64	35.75	35.84	41.33	37.19	35.95	36.03	35.53	36.16
11	35.60	35.83	36.18	35.64	35.89	35.79	42.40	37.78	35.91	36.05	35.52	36.19
12	35.61	35.80	36.14	35.64	35.84	35.76	40.91	37.80	35.88	36.01	35.52	36.18
13	35.63	35.78	36.07	35.64	36.42	35.76	39.71	37.22	35.85	35.94	35.50	36.15
14	35.65	35.78	36.02	35.66	37.91	35.80	38.86	36.87	35.83	35.88	35.51	36.13
15	35.71	35.80	35.98	35.66	39.26	36.18	37.99	36.64	35.81	35.84	35.51	36.12
16	35.74	35.84	35.94	35.65	38.23	36.25	37.79	36.57	35.79	35.80	35.50	36.11
17	36.08	36.07	36.90	35.65	37.34	36.13	40.43	36.81	35.76	35.76	35.50	36.09
18	36.16	36.26	35.86	35.65	36.82	36.06	41.28	36.78	35.75	35.74	35.50	36.06
19	36.12	36.34	35.81	35.67	36.52	36.01	39.32	37.68	35.73	35.71	35.50	36.04
20	36.07	36.30	35.78	35.76	37.35	35.94	40.74	37.77	35.71	35.69	35.50	36.02
21	36.09	36.25	35.76	35.78	38.78	35.87	41.53	37.35	35.70	35.68	35.50	35.99
22	36.31	36.21	35.74	35.77	37.69	35.80	42.68	37.08	35.68	35.66	35.49	35.96
23	36.34	36.15	35.71	35.74	37.12	35.74	41.37	37.35	35.69	35.65	35.49	35.93
24	36.21	36.12	35.71	35.70	37.46	35.77	39.36	37.50	35.69	35.64	35.49	35.93
25	36.24	36.07	35.69	35.65	38.01	37.03	37.99	37.23	35.70	35.63	35.49	35.94
26	36.28	36.04	35.66	35.65	37.78	36.89	37.30	36.97	35.70	35.62	35.53	36.00
27	36.27	36.23	35.68	35.66	37.26	36.46	37.74	36.86	35.69	35.61	35.57	36.04
28	36.27	36.94	35.71	36.10	36.79	36.20	39.95	37.22	35.69	35.59	35.61	36.25
29	36.21		35.74	36.22	36.50	36.65	38.68	37.04	35.68	35.59	35.67	36.35
30	36.20		35.79	36.09	36.33	35.96	37.87	36.72	35.68	35.59	35.82	36.35
31	36.23		35.84		36.19		37.57	36.54		35.58		36.47
平均	35.90	36.11	36.10	35.74	36.74	36.03	39.41	37.17	35.91	35.75	35.54	36.14
最高	36.38	37.05	37.05	36.25	39.42	37.22	42.95	38.17	36.52	36.06	35.88	36.50
日期	22	28	1	29	15	25	22	7	1	11	30	31
最低	35.57	35.77	35.63	35.64	35.63	35.73	35.77	36.51	35.68	35.58	35.48	35.92
日期	3	14	26	9	7	23	3	31	22	30	23	24
全年統計	最高水位 42.95			7月22日			最低水位 35.48			11月23日		
	平均水位 36.39			中水位 35.98			最高月平均水位 39.41			7月		
							最低月平均水位 35.54			11月		
冰期統計	開始結冰日期 12月7日			封凍日期 月—日			解凍日期 月—日			全部融冰日期 1月29日		
(去冬今春)	開始行凌日期 1月23日			終止行凌日期 1月29日			最大冰凌 平方公尺 厚度 公尺			最大凌速 秒公尺		
附註												
符號	| 結冰 | 封凍 • 行凌											

息縣水文站 1954 年水位曲綫圖



水位(廢黃河口基面以上公尺數)

年 份	最 高 水 位			最 低 水 位			水位較差	平均水位	中 水 位	標準基面	附 註
	高度(公尺)	月	日	高度(公尺)	月	日	公 尺	公 尺	公 尺		
1935	(25.67)	(12	2)	(23.71)	(9	11)	(1.96)	——	——	第一假定基面	黃 汜 期 前
1936	25.29	8	2	23.19	11	18	2.10	23.84	23.84		
1937	(25.84)	(4	22)	(23.29)	(1	15)	(2.55)	——	——	第二假定基面	黃 汜 期 間
1942	93.97	4	27	90.87	9	26	3.10	91.23	91.07		
1943	93.92	8	10	(90.92)	(1	20)	3.00	——	——		
1944	94.61	5	16	91.10	7	31	3.51	——	——	第三假定基面	"
1945	(92.12)	(3	13)	(91.39)	(1	4)	(0.73)	——	——		
1950	(38.69)	(10	27)	(35.28)	(9	23)	(3.41)	——	——	廢黃河口	黃 汜 期 後
1951	41.74	7	20	34.99	6	22	6.75	35.52	35.35		
1952	40.86	8	31	35.30	6	30	5.56	36.19	35.92	"	"
1953	40.57	7	22	35.08	6	21	5.49	35.79	35.61	"	"
1954	42.95	7	22	35.48	11	23	7.47	36.39	35.98	"	"
歷年統計	最高: (25.84)	最低: 23.19			最大: (2.55)	歷年平 均	歷年中水位				
	(1937 年 4月 22 日)	1936 年 11 月 18 日			1937 年	23.84	23.84				
	最高: 93.97	最低: 90.87			最大: 3.10	歷年平 均	歷年中水位				
	1942 年 4月 27 日	1942 年 9 月 26 日			1942 年	91.23	91.07				
	最高: 94.61	最低: 91.10			最大: 3.51	歷年平 均	歷年中水位				
	1944 年 5 月 16 日	1944 年 7 月 21 日			1944 年	——	——				
	最高: 42.95	最低: 34.99			最大: 7.47	歷年平 均	歷年中水位				
	1954 年 7 月 22 日	1951 年 6 月 22 日			1954 年	35.97	35.71				

附 註 () 不全統計

淮河中上游區淮河幹流
息縣水文站1954年流量實測成果表

17—5(6)

河南省息縣大埠口村

共 4 頁第 1 頁

測次	測 時 間			流 量 測 法	水 位 (公尺)		流 量 秒 公 方	斷 面 面 積 平 方 公 尺	平 均 流 速 秒 公 尺	水 面 寬 度 公 尺	平 均 深 度 公 尺	比 降 萬 分 率	河 床 糙 率	含 沙 量 公 方 公 斤
	月	日	起 迄 時 分		基 本 水 尺	流 量 水 尺								
1	1	1	14:36-15:47	流邊處	35.56	35.56	29.3	36.0	0.81	118.6	0.30	3.0	0.024	0.005
2		5	14:15-16:20	"	35.55	35.55	15.3	39.6	0.39	129.0	0.31	3.1	0.042	0.008
3		13	9:36-10:50	"	35.61	35.61	20.5	49.2	0.42	151.8	0.32	3.3	0.041	0.044
4		16	9:03-10:30	"	35.73	35.73	36.0	80.2	0.45	200.3	0.40	2.9	0.030	0.014
5		17	14:45-16:14	"	36.14	36.14	97.7	180	0.54	267.9	0.67	2.4	0.022	0.134
6		18	15:03-16:51	"	36.17	36.17	97.9	184	0.53	275.6	0.67	2.4	0.023	0.088
7	2	1	9:49-11:10	"	36.30	36.30	131	237	0.55	315.3	0.75	2.8	0.023	0.053
8		5	14:40-16:31	"	36.18	36.18	103	193	0.53	268.5	0.72	2.9	0.024	0.032
9		10	15:24-16:52	"	35.86	35.86	54.6	112	0.49	243.7	0.46	3.2	0.026	0.024
10		20	14:55-16:42	"	36.28	36.28	125	240	0.52	303.8	0.79	2.7	0.023	0.037
11		24	14:38-15:56	"	36.11	36.11	91.5	188	0.49	257.0	0.73	2.7	0.022	—
12		28	10:04-11:40	"	36.99	36.99	263	384	0.68	290.3	1.32	2.0	0.026	0.637
13	3	1	14:50-16:43	"	37.04	37.04	288	415	0.69	293.7	1.41	1.8	0.024	0.364
14		5	15:45-17:17	"	36.69	36.69	224	361	0.62	319.2	1.13	2.2	0.022	0.140
15		13	15:05-16:54	"	36.05	36.05	78.8	152	0.52	259.4	0.59	2.8	0.027	0.352
16		20	9:18-10:10	"	35.79	35.79	35.0	85.2	0.41	219.2	0.39	3.3	0.036	—
17		30	9:40-11:26	"	35.79	35.79	40.5	91.6	0.44	232.3	0.39	3.1	0.029	0.117
18	4	7	10:07-10:45	"	35.68	35.68	26.1	62.5	0.42	197.7	0.32	3.7	0.038	—
19		10	10:37-11:25	"	35.64	35.64	25.7	53.8	0.48	185.3	0.29	3.8	0.034	—
20		21	15:48-16:30	"	35.78	35.78	44.8	100	0.45	221.2	0.46	3.0	0.026	—
21		28	16:36-18:10	"	36.25	36.25	120	229	0.52	287.8	0.80	6.6	0.038	0.127
22	5	2	16:25-17:40	"	35.85	35.85	53.2	120	0.44	245.3	0.49	2.6	0.026	—
23		6	16:08-17:15	"	35.64	35.64	25.7	68.9	0.37	199.9	0.34	3.4	0.035	—
24		10	9:12-10:18	"	35.73	35.73	29.8	81.8	0.36	211.9	0.39	3.0	0.036	—
25		13	17:10-18:30	"	36.81	36.81	232	375	0.62	328.4	1.14	1.6	0.021	—
26		14	16:28-19:08	"	38.51	38.51	1010	1010	1.00	423.2	2.40	—	—	2.46
27		15	9:04-12:56	"	39.38	39.38	1440	1410	1.02	465.2	3.03	1.8	0.023	0.826
28		15	16:15-19:12	"	39.15	39.15	1230	1270	0.97	451.1	2.82	1.6	0.024	0.603
29		16	10:30-14:12	"	38.20	38.20	699	891	0.78	390.7	2.28	1.6	0.024	0.564
30		17	16:15-18:26	"	37.20	37.20	352	536	0.66	349.1	1.54	2.3	0.025	0.226
31		18	15:47-16:56	"	36.74	36.74	210	361	0.58	325.3	1.11	4.6	0.033	—
32		20	10:40-12:22	"	36.81	36.81	243	394	0.62	333.0	1.18	5.0	0.033	0.543
33		20	22:18- 2:04	"	39.06	39.06	1260	1280	0.98	464.2	2.76	2.1	0.026	—
34		21	15:30-18:12	"	38.54	38.54	752	947	0.79	404.4	2.34	—	—	0.555
35		22	10:08-11:43	"	37.70	37.70	516	689	0.75	368.6	1.87	2.2	0.026	0.477
36		23	10:20-11:30	"	37.09	37.09	297	476	0.62	341.3	1.39	2.4	0.028	—
37		24	15:58-18:20	"	37.63	37.63	465	613	0.76	332.4	1.84	2.9	0.032	0.535
38		25	11:19-13:47	"	38.03	38.03	625	851	0.73	396.3	2.15	2.2	0.023	0.494
39		27	18:00-19:19	"	37.09	37.09	291	473	0.62	344.8	1.37	2.2	0.027	—
40		28	17:00-18:20	"	36.71	36.71	195	371	0.53	244.1	1.52	4.6	0.034	—
41		30	16:10-17:24	"	36.30	36.30	96.0	209	0.46	309.1	0.68	2.1	0.039	—
42	6	2	15:45-17:30	"	36.01	36.01	54.6	121	0.45	252.7	0.48	2.5	0.032	0.112
43		5	15:40-17:15	"	35.93	35.93	49.7	105	0.47	223.2	0.47	2.4	0.032	—
44		8	16:30-18:00	"	35.91	35.91	38.1	98.3	0.39	215.1	0.46	2.5	0.038	—
45		10	16:50-18:20	"	35.83	35.83	32.5	78.3	0.41	197.8	0.40	2.6	0.034	—
46		13	16:20-17:35	"	35.77	35.77	28.3	68.7	0.41	194.4	0.35	2.8	0.037	—
47		15	10:04-12:00	"	36.21	36.21	123	228	0.54	347.6	0.66	2.2	0.018	—
48		18	16:15-19:10	"	36.04	36.04	60.2	137	0.44	266.5	0.51	1.4	0.023	—
49		21	15:46-16:54	"	35.87	35.87	38.6	86.8	0.44	211.9	0.41	2.4	0.031	—
50		25	6:45- 9:28	"	37.10	37.10	306	450	0.68	323.8	1.39	2.6	0.028	0.552
51		25	15:00-17:44	"	37.18	37.18	334	504	0.66	327.7	1.54	2.6	0.027	0.283
52		26	6:00- 8:25	"	37.00	37.00	257	394	0.65	312.3	1.26	2.3	0.027	—
53		26	16:14-18:41	"	36.76	36.76	195	344	0.57	303.7	1.13	2.0	0.026	0.127
54		27	9:00-12:00	"	36.47	36.47	144	259	0.56	299.8	0.87	1.9	0.023	—
55		28	10:10-13:37	"	36.19	36.19	91.8	177	0.52	292.9	0.60	1.3	0.018	0.069
56	7	1	15:40-18:50	"	35.86	35.86	42.6	85.6	0.50	205.3	0.42	—	—	0.019
57		4	11:00-14:27	"	37.25	37.25	394	529	0.74	338.8	1.56	2.2	0.024	1.63
58		4	14:27-16:34	"	37.61	37.61	511	615	0.83	340.0	1.81	2.2	0.026	—
58A		5	8:00- 9:30	浮標	41.47	41.47	3780	(2550)	1.48	717.5	3.55	—	—	—
58B		5	12:50-14:42	"	41.85	41.85	4230	(3460)	1.22	1360.1	2.54	—	—	—

淮河中上游區淮河幹流 息縣水文站1954年流量實測成果表

河南省息縣大埠口村

共 4 頁第 2 頁

測次	施測時間				流量 測法	水位(公尺)		流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面坡度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床 糙率	含沙量 公方公斤
	月	日	起	迄時分		基本 水尺	流量段 水尺								
58C	7	5	15:43-16:30		浮標	41.99	41.99	4200	(3680)	1.14	1481.7	2.48	—	—	0.850
59		6	8:00-13:10		流速儀	41.52	41.52	3560	2740	0.93	847.2	3.23	1.2	—	0.667
60		6	18:00-21:42		"	40.85	40.85	2150	2140	1.00	680.1	3.15	—	—	0.464
61		7	10:30-14:33		"	40.14	40.14	1780	1660	1.07	534.8	3.10	2.1	—	0.490
62		7	18:29-1:00		"	40.39	40.39	2170	1810	1.20	692.5	2.62	1.9	—	1.15
63		8	8:49-15:35		"	40.71	40.71	2390	2030	1.18	680.0	2.94	1.7	—	—
64		8	15:35-19:50		"	40.60	40.60	2180	1930	1.13	689.1	2.80	1.6	—	—
65		9	12:23-17:46		"	40.55	40.55	2330	2040	1.14	691.3	2.95	—	—	1.21
65A		10	8:50-9:14		浮標	41.26	41.26	2800	(2410)	1.16	702.0	3.43	—	—	—
66		10	18:30-19:45		"	41.42	41.42	3320	(2510)	1.32	713.8	3.52	—	—	—
67		11	9:49-10:45		"	42.56	42.56	3700	(4650)	0.80	1490.2	3.12	—	—	—
68		11	12:40-13:25		"	42.63	42.63	4680	(4780)	0.98	1493.2	3.20	—	—	—
69		11	15:42-16:41		"	42.62	42.62	3700	(4760)	0.78	1492.4	3.20	—	—	—
70		11	17:30-18:22		"	42.57	42.57	3580	(4700)	0.76	1491.2	3.15	—	—	—
71		12	10:55-11:30		"	40.97	40.97	2000	(2220)	0.90	681.0	3.26	—	—	—
72		12	16:14-16:54		"	40.38	40.38	1710	(1820)	0.94	642.0	2.84	—	—	—
73		12	18:09-18:38		"	40.21	40.21	1580	(1710)	0.92	631.7	2.70	—	—	—
73A		13	9:44-10:32		"	39.87	39.87	1330	(1520)	0.88	506.3	3.00	—	—	—
74		13	11:13-11:50		"	39.84	39.84	1470	(1480)	0.99	491.0	3.01	—	—	—
75		13	16:49-19:26		流速儀	39.59	39.59	1400	1350	1.04	412.5	3.27	—	—	—
76		14	9:51-11:30		"	38.93	38.93	1030	1060	0.97	389.1	2.72	—	—	—
77		14	17:40-18:50		"	38.66	38.66	891	980	0.90	379.3	2.58	—	—	—
78		15	11:07-12:43		"	37.97	37.97	567	740	0.77	346.1	2.14	—	—	—
79		17	8:00-17:25		"	40.56	40.56	2680	2100	1.28	708.2	2.96	—	—	1.75
80		17	22:20-1:30		浮標流速儀	41.73	41.73	3930	(2800)	1.40	838.8	3.34	—	—	—
81		18	0:06-3:16		"	41.79	41.79	3920	(2820)	1.39	838.7	3.36	—	—	1.66
82		18	12:25-14:25		2	41.30	41.30	2740	(2430)	1.13	712.2	3.41	—	—	0.883
83		18	14:53-16:20		"	41.10	41.10	2500	(2430)	1.03	717.2	3.39	—	—	0.845
84		18	22:20-3:42		流速儀	40.08	40.08	1580	1440	1.10	453.6	3.18	—	—	0.640
85		19	17:40-19:15		"	38.96	38.96	1060	1110	0.96	392.8	2.82	—	—	—
86		20	9:31-11:40		浮標流速儀	40.73	40.73	2770	(2060)	1.34	693.5	2.97	—	—	1.20
87		20	16:57-19:05		"	41.42	41.42	3400	(2540)	1.34	769.6	3.30	—	—	0.896
88		21	0:00-2:30		"	41.65	41.65	3470	(2670)	1.30	715.5	3.73	—	—	0.940
89		21	17:45-19:34		"	41.45	41.45	2840	(2530)	1.12	724.9	3.49	—	—	0.589
90		22	1:45-8:57		"	42.46	42.46	5660	(5290)	1.07	1582.2	3.34	—	—	0.972
91		22	10:36-16:14		"	42.90	42.90	5760	(5390)	1.07	1504.8	3.58	—	—	1.04
92		22	17:45-19:43		"	42.87	42.87	5730	(5260)	1.09	1479.5	3.56	—	—	0.697
93		23	8:45-10:55		"	41.64	41.64	2860	(2710)	1.06	749.2	3.62	—	—	—
94		23	11:35-13:28		"	41.33	41.33	2660	(2540)	1.05	752.9	3.38	—	—	—
95		23	16:48-18:08		"	40.69	40.69	2010	(2070)	0.97	687.2	3.02	—	—	0.380
96		23	18:19-19:45		"	40.49	40.49	2000	(1940)	1.03	686.1	2.83	—	—	0.522
97		24	10:25-13:00		流速儀	39.35	39.35	1100	1210	0.91	400.7	3.02	—	—	0.691
98		24	17:21-19:42		"	38.95	38.95	915	1100	0.83	370.1	2.97	—	—	—
99		24	23:05-1:28		"	38.58	38.58	828	994	0.83	351.2	2.83	—	—	—
100		25	11:08-14:54		"	37.91	37.91	460	663	0.69	335.3	1.98	—	—	0.442
101		27	9:20-12:32		"	37.21	37.21	276	511	0.54	311.3	1.65	—	—	0.320
102		28	0:20-1:32		浮標	39.65	39.65	1950	(1510)	1.29	500.0	3.02	—	—	—
103		28	1:57-3:15		"	39.81	39.81	1990	(1480)	1.34	433.4	3.42	—	—	—
104		28	11:32-15:58		流速儀	40.14	40.14	1920	1690	1.14	530.8	3.18	—	—	0.351
105		30	9:17-12:43		"	37.84	37.84	540	741	0.73	328.0	2.26	—	—	0.335
106	8	2	11:15-13:15		"	36.98	36.98	226	454	0.50	302.5	1.50	1.0	0.024	0.087
107		4	9:25-13:10		"	36.93	36.93	215	434	0.50	300.4	1.45	1.2	0.025	0.140
108		6	10:20-13:20		"	37.59	37.59	427	628	0.68	314.9	2.00	1.6	0.028	0.483
109		7	7:26-11:09		"	38.14	38.14	664	831	0.80	330.8	2.51	1.6	0.028	0.695
110		7	15:15-18:47		"	37.93	37.93	546	756	0.72	325.6	2.32	—	—	—
111		8	21:27-0:52		"	37.38	37.38	362	574	0.63	314.0	1.83	1.4	0.026	0.272
112		10	16:51-19:45		"	37.24	37.24	322	522	0.62	307.1	1.70	1.5	0.027	0.335
113		11	15:38-19:35		"	38.10	38.10	652	811	0.80	332.4	2.44	1.0	0.022	0.699
114		11	22:35-1:15		"	38.12	38.12	630	812	0.78	335.1	2.42	1.6	0.030	0.600
115		13	7:03-9:33		"	37.28	37.28	322	521	0.62	306.7	1.70	1.4	0.027	0.200

息縣水文站1954年流量實測成果表

共 4 頁第 3 頁

測次	施測時間			測量方法	水位(公尺)		流量段公尺	流量秒公方	斷面面積平方公尺	平均流速秒公尺	水面寬度公尺	平均水深公尺	比降萬分率	河床糙率	含沙量公方公尺	
	月	日	起迄時分		基水	本尺										
116	8	14	6:00- 7:56	流量儀	36.92	36.92	214	415	0.52	301.0	1.38	1.7	0.030	——	——	
117		16	16:42-19:26	"	36.57	36.57	129	311	0.41	290.9	1.07	0.98	0.025	0.040	——	
118		18	12:00-14:45	"	36.72	36.72	171	354	0.48	294.3	1.20	1.4	0.027	——	——	
119		19	6:33- 9:28	"	37.60	37.60	494	660	0.75	318.3	2.07	1.5	0.024	0.745	——	
120		19	15:34-19:02	"	37.96	37.96	572	747	0.77	316.7	2.36	1.3	0.026	0.531	——	
121		20	15:30-17:51	"	37.69	37.69	475	665	0.71	316.7	2.10	1.4	0.027	0.185	——	
122		21	9:00-10:38	"	37.38	37.38	359	558	0.64	311.2	1.79	1.3	0.026	——	——	
123		23	8:31-10:55	"	37.29	37.29	339	524	0.65	309.1	1.70	1.3	0.023	0.213	——	
124		23	18:48-21:33	"	37.54	37.54	449	653	0.69	314.5	2.08	1.3	0.024	——	——	
125		24	5:02- 7:05	"	37.59	37.59	410	615	0.67	313.2	1.96	1.2	0.026	0.213	——	
126		25	16:40-18:48	"	37.18	37.18	300	499	0.60	304.2	1.64	1.2	0.025	0.115	——	
127		27	9:00-11:00	"	36.79	36.79	202	396	0.51	297.4	1.33	1.4	0.025	——	——	
128		28	7:52-10:19	"	37.25	37.25	318	513	0.62	305.8	1.68	1.2	0.025	0.247	——	
129		29	8:39-10:50	"	37.08	37.08	272	473	0.58	302.3	1.57	1.2	0.024	0.170	——	
130		30	9:00-10:36	"	36.74	36.74	180	371	0.48	294.6	1.26	1.8	0.029	——	——	
131		31	16:20-18:39	"	36.51	36.51	128	307	0.42	289.3	1.06	2.0	0.032	0.143	——	
132	9	3	9:22-11:50	"	36.50	36.50	130	312	0.42	288.8	1.08	1.3	0.026	0.038	——	
133		5	9:00-12:00	"	36.26	36.26	85.4	245	0.35	281.9	0.87	1.4	0.029	0.038	——	
134		7	16:48-18:45	"	36.09	36.09	59.7	193	0.31	256.2	0.75	1.1	0.029	——	——	
135		10	8:42-10:42	"	35.95	35.95	44.9	160	0.28	248.0	0.65	0.94	0.024	0.054	——	
136		12	16:06-18:41	"	35.88	35.88	35.3	144	0.25	239.2	0.60	0.94	0.028	——	——	
137		15	9:00-11:05	"	35.81	35.81	29.4	129	0.23	224.8	0.57	0.88	0.028	——	——	
138		17	15:00-17:05	"	35.75	35.75	24.0	121	0.20	214.5	0.56	0.78	0.027	——	——	
139		19	15:00-17:01	"	35.72	35.72	22.6	112	0.20	213.8	0.52	0.74	0.027	——	——	
140		22	12:00-14:10	"	35.68	35.68	18.6	102	0.18	205.0	0.50	0.78	0.029	——	——	
141		25	9:00-11:22	"	35.70	35.70	20.9	105	0.20	207.0	0.51	0.76	0.027	0.031	——	
142		26	15:00-17:06	"	35.70	35.70	23.3	105	0.22	209.3	0.50	0.73	0.022	——	——	
143		28	15:00-17:18	"	35.69	35.69	22.6	106	0.21	209.7	0.51	0.81	0.023	——	——	
144	10	2	9:00-11:10	"	35.69	35.69	22.3	105	0.21	205.5	0.51	0.71	0.025	——	——	
145		4	12:25-15:30	"	35.77	35.77	31.2	122	0.26	216.7	0.56	0.93	0.022	——	——	
146		5	9:57-11:07	"	35.80	35.80	34.4	127	0.27	211.5	0.57	0.83	0.022	——	——	
147		7	15:00-17:10	"	35.82	35.82	36.1	136	0.26	230.1	0.59	0.94	0.024	——	——	
148		10	9:00-10:55	"	36.03	36.03	61.8	186	0.33	256.7	0.72	1.2	0.026	——	——	
149		11	9:15-12:00	"	36.05	36.05	63.7	195	0.33	257.8	0.76	1.2	0.025	0.114	——	
150		19	9:26-11:18	"	35.72	35.72	27.4	116	0.24	213.2	0.54	0.81	0.022	——	——	
151		23	14:18-16:10	"	35.65	35.65	18.0	86.5	0.21	172.9	0.50	0.84	0.029	——	——	
152		26	10:02-12:00	"	35.62	35.62	14.6	82.3	0.18	166.4	0.49	0.79	0.030	——	——	
153		28	13:50-15:37	"	35.59	35.59	13.5	78.6	0.17	164.8	0.48	0.86	0.030	——	——	
154	11	3	14:25-17:00	"	35.56	35.56	12.1	77.4	0.16	162.9	0.48	0.89	0.032	0.117	——	
155		6	10:11-11:53	"	35.56	35.56	10.3	74.0	0.14	162.6	0.46	0.89	0.037	——	——	
156		9	10:15-11:49	"	35.52	35.52	10.6	71.8	0.15	162.2	0.44	0.79	0.031	——	——	
157		15	11:11-11:34	"	35.51	35.51	7.67	67.4	0.11	158.8	0.42	0.79	0.038	0.125	——	
158		23	13:50-16:15	"	35.48	35.48	7.32	63.0	0.12	158.6	0.40	0.86	0.037	——	——	
159		27	14:20-16:00	"	35.57	35.57	13.0	76.8	0.17	162.4	0.47	0.81	0.029	0.497	——	
160	12	1	14:22-15:50	"	36.06	36.06	60.0	170	0.35	230.8	0.74	1.2	0.021	0.387	——	
161		2	14:30-16:44	"	36.39	36.39	110	257	0.43	261.3	0.98	0.52	0.044	0.257	——	
162		13	14:30-16:00	"	36.14	36.14	75.0	214	0.35	266.3	0.80	1.4	0.028	——	——	
全年	最大實測流量 5760 秒公方				7月22日				最小實測流量 7.32 秒公方				11月23日			
統計	實測測點最大流速 2.38 秒公尺				施測方法 浮標				測點位置 水面				日期 7月22日			
附註	1.斷面面積上加括弧者係表示並非在測流時同時實測。 2.測次 58 _A , 58 _B , 58 _C , 65 _A 及 73 _A 係用中臥一點法(浮標)估算, 測次67, 68, 69, 70之邊灘部份係估算。															
註																

淮河中上游區淮河幹流
息縣水文站1954年流量實測成果表

河南省息縣大埠口村

測次	施測時間			流量 測法	水位(公尺)		流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均 流速 秒公尺	水面 寬度 公尺	平均 水深 公尺	比降 萬分率	河床 糙率	含沙量 公方公斤
	月	日	起迄時分		基本 水尺	流量段 水尺								
1	7	22	10:00-12:42	流速儀	42.88	42.88	226 ⁺	472	0.48 ⁺	289.0	1.63			
2		22	15:15-17:00	"	42.93	42.93	225 ⁺	473	0.48 ⁺	289.0	1.64			
3		22	17:00-18:03	"	42.91	42.91	223 ⁻	468	0.48	281.3	1.67			
4		23	9:00-10:05	"	41.68	41.68	18.3	179	0.10	216.4	0.83			
5		23	10:05-11:00	"	41.57	41.57	14.3	170	0.084	182.0	0.93			
6		23	11:15-12:00	"	41.44	41.44	6.43	138	0.047	110.0	1.25			

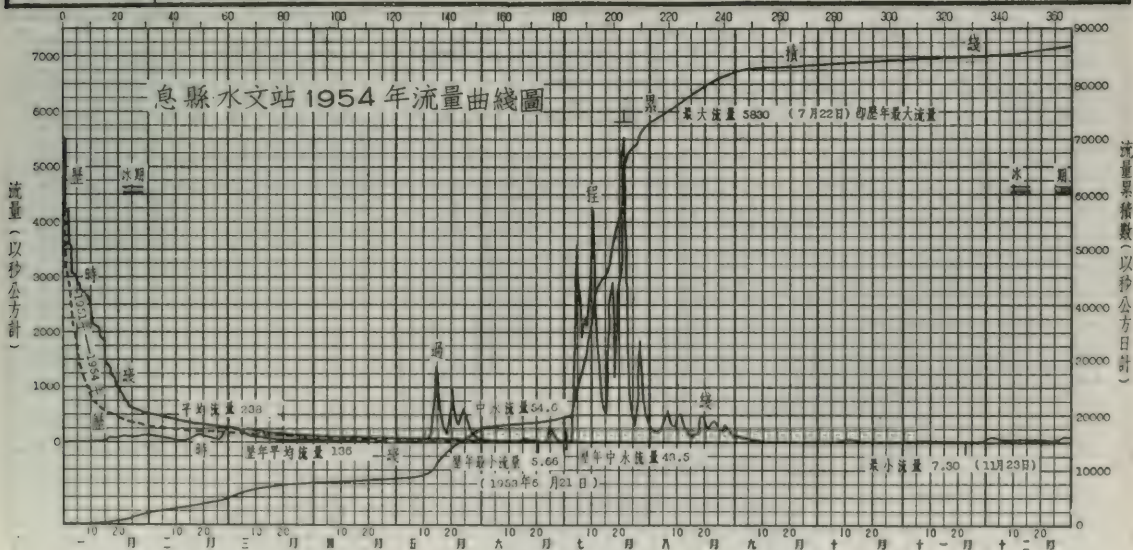
淮河中上游區淮河幹流
息縣水文站1954年逐日平均流量表

17—9(6)

河南省息縣大埠口村

流量以秒公方計

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1	16.7	129	292	46.0	64.4	65.7	46.5	287	133	21.0	12.4	57.2
2	16.1	133	283	40.4	47.3	56.7	33.8	231	123	21.9	11.8	97.8
3	16.1	129	228	35.2	36.4	51.3	29.7	215	127	22.7	12.4	116
4	16.1	121	195	31.4	27.8	47.8	469	219	107	28.5	11.8	96.1
5	15.3	105	208	27.8	23.1	45.2	3580	254	86.2	33.5	11.3	78.3
6	16.1	89.5	197	27.8	21.0	41.7	2660	432	72.4	33.5	11.8	65.1
7	16.1	80.0	180	24.3	20.1	45.2	1900	605	63.6	35.7	10.7	59.7
8	16.7	67.5	156	24.3	29.1	44.1	2260	382	55.9	39.1	10.7	59.7
9	16.1	57.8	135	22.1	30.1	36.2	2130	311	49.6	48.4	9.54	65.1
10	16.7	50.4	119	21.0	34.0	35.0	3040	301	44.4	61.6	10.1	70.9
11	17.4	44.6	105	21.0	53.3	29.8	4230	494	40.2	64.4	9.54	75.3
12	18.2	40.4	96.7	21.0	46.0	26.9	2130	513	37.2	58.7	9.54	73.8
13	20.1	37.9	83.7	21.0	154	26.9	1430	306	34.4	49.7	8.40	69.5
14	22.1	37.9	74.6	23.1	721	30.7	994	202	32.5	42.4	8.97	66.6
15	29.1	40.4	67.5	23.1	1360	82.5	579	146	30.6	37.9	8.97	65.1
16	32.8	46.0	60.9	22.1	732	95.5	518	131	28.8	33.5	8.40	63.6
17	85.4	83.7	54.7	22.1	401	73.6	2570	192	26.3	29.5	8.40	60.9
18	105	121	48.9	22.1	238	62.7	2910	183	25.4	27.6	8.40	57.2
19	93.2	137	41.9	24.3	162	55.5	1200	488	23.7	24.6	8.40	54.6
20	83.6	129	39.0	35.2	464	46.6	2710	496	22.0	22.7	8.40	52.1
21	87.5	119	35.2	37.8	1000	38.2	3040	349	21.1	21.9	8.40	48.6
22	131	111	32.7	76.4	515	30.7	5510	268	19.7	20.1	7.80	45.4
23	137	98.6	29.1	32.7	313	25.0	2770	370	20.4	19.3	7.80	42.3
24	111	93.2	29.1	27.8	419	27.5	1190	390	20.4	18.4	7.80	42.3
25	117	88.7	26.5	22.1	620	295	539	315	21.1	17.5	7.80	43.3
26	125	78.4	23.1	22.1	531	231	307	239	21.1	16.6	10.1	49.6
27	123	115	25.5	23.1	354	139	601	211	20.4	15.8	12.4	54.6
28	123	269	29.1	89.5	221	87.5	1870	314	20.4	14.3	14.8	84.7
29	111		32.7	113	144	61.5	862	259	19.7	14.3	19.0	101
30	109		39.0	87.5	102	49.2	545	176	19.7	14.3	31.6	101
31	115		46.0		72.1		422	136		13.6		123
總數	1958.4	2648.0	3013.9	1067.3	8955.7	1984.2	53066.0	9415.0	1367.2	923.1	327.46	2140.4
平均	63.1	94.6	97.2	35.6	289	66.1	1710	304	45.5	29.8	10.9	69.2
最大	146	294	294	119	1530	335	5830	701	133	65.8	36.2	129
日期	22	28	1	28	15	25	22	7	1	11	30	31
最小	15.3	36.4	20.1	21.0	20.1	23.8	28.0	130	19.7	13.6	7.30	41.2
日期	3	14	26	9	7	23	3	31	22	30	23	24
全年統計		最大流量 5830		7月22日		最小流量 7.30		11月23日		流量比率 799		
		平均流量 238		中水流量 54.5		最大月平均流量 1710		7月		最小月平均流量 10.9		
		年逐流量 75.05×10 ⁸		公方		單位集水面積平均流量 23.33		秒公升/平方公里		年逐流深 735.7		
歷年統計		最大流量 5830		1954年7月22日		最小流量 5.66		1953年6月21日		平均流量 136		
附註		1.本表逐日平均流量,係根據本年測得之水位~流量關係,採用連時序法推求。 2.水位在41.30公尺以上時,有水港分流,經流流溪斷面(二)(息縣城邊)流入淮河,水量已計入。 3.歷年統計係根據1951年至1954年資料統計。										
符號		■結冰 •行凌										

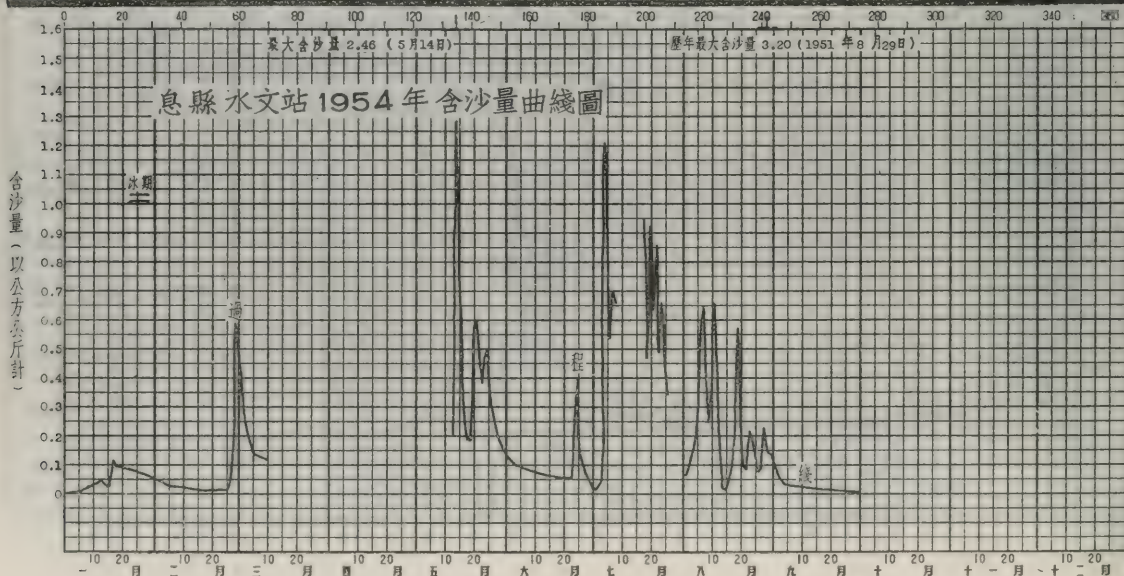


淮河中上游區淮河幹流
息縣水文站1954年逐日平均含沙量表

河南省息縣大埠口村

含沙量以公方公斤計

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1	0.005	0.052	0.405	——	——	0.123	0.017	0.066	0.104			
2	0.005	0.048	0.293	——	——	0.112	0.023	0.087	0.070			
3	0.005	0.043	0.232	——	——	0.105	0.038	0.112	0.048			
4	0.006	0.038	0.184	——	——	0.100	1.21	0.146	0.038			
5	0.008	0.033	0.147	——	——	0.095	0.958	0.262	0.032			
6	0.012	0.029	0.135	——	——	0.091	0.539	0.515	0.030			
7	0.015	0.028	0.129	——	——	0.087	0.692	0.644	0.028			
8	0.019	0.027	0.125	——	——	0.084	0.662	0.382	0.027			
9	0.024	0.026	0.122	——	——	0.081	——	0.246	0.025			
10	0.028	0.025	0.120	——	——	0.078	——	0.322	0.024			
11	0.033	0.023	——	——	——	0.075	——	0.653	0.022			
12	0.040	0.021	——	——	——	0.072	——	0.404	0.020			
13	0.043	0.020	——	——	0.202	0.070	——	0.152	0.019			
14	0.038	0.018	——	——	1.28	0.067	——	0.017	0.018			
15	0.023	0.017	——	——	0.916	0.065	——	0.011	0.016			
16	0.027	0.014	——	——	0.474	0.063	——	0.034	0.015			
17	0.116	0.014	——	——	0.266	0.062	——	0.103	0.013			
18	0.096	0.014	——	——	0.188	0.061	0.948	0.236	0.012			
19	0.091	0.014	——	——	0.187	0.059	0.469	0.574	0.011			
20	0.091	0.014	——	——	0.547	0.057	0.919	0.292	0.010			
21	0.090	0.014	——	——	0.598	0.056	0.637	0.097	0.009			
22	0.088	0.015	——	——	0.466	0.055	0.860	0.083	0.008			
23	0.086	0.016	——	——	0.384	0.061	0.489	0.213	0.008			
24	0.083	0.017	——	——	0.478	0.250	0.652	0.190	0.008			
25	0.079	0.017	——	——	0.492	0.400	0.433	0.123	0.008			
26	0.075	0.025	——	——	0.352	0.136	0.344	0.078	0.007			
27	0.072	0.167	——	——	0.266	0.092	——	0.086	0.007			
28	0.068	0.585	——	——	0.216	0.066	——	0.223	0.007			
29	0.063	——	——	——	0.188	0.048	——	0.159	0.007			
30	0.059	——	——	——	0.163	0.033	——	0.138	0.006			
31	0.054	——	——	——	0.141	——	——	0.139	——			
月 流量	68.1	94.6	97.2	——	289	66.1	1710	304	45.5			
平 均 含 沙 量	4.46	8.34	——	——	——	8.82	——	84.1	1.65			
均 含 沙 量	0.071	0.088	——	——	——	0.133	——	0.277	0.036			
最 大	0.137	0.637	(0.525)	——	2.46	0.552	1.75	0.745	0.126			
日 期	17	26	(1)	——	14	25	17	19	1			
全 年 統 計	平均流量 238 秒公方 平均含沙率 —— 秒公斤 平均含沙量 —— 公方公斤 = —— 重量比萬分率 實測斷面平均最大含沙量 2.46 公方公斤 = 24.6 重量比萬分率 實測最大測點含沙量 4.06 公方公斤 = 40.6 重量比萬分率 最大月平均含沙量 (0.277 公方公斤 = 2.77 重量比萬分率 8月) 最小月平均含沙量 (0.036 公方公斤 = 0.36 重量比萬分率 9月)											
歷 年 統 計	平均含沙量 —— 公方公斤 = —— 重量比萬分率 實測斷面平均最大含沙量 3.20 公方公斤 = 32.0 重量比萬分率 實測最大測點含沙量 4.06 公方公斤 = 40.6 重量比萬分率											
附 註	1.本表逐日平均含沙量係根據本年實測之含沙量過程線推求之。 2.9月最大含沙量係根據含沙量過程線推求之。 3.歷年統計係根據1951年至1954年資料統計。											
符 號	() 不全統計 Ⅱ 結冰 • 行凌											



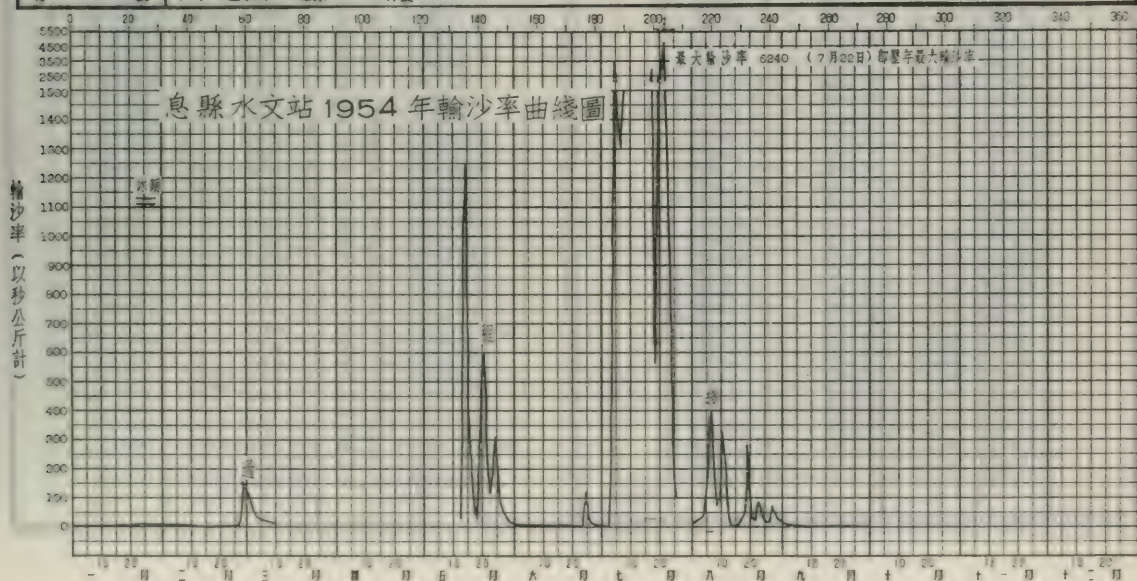
淮河中上游區淮河幹流
息縣水文站1954年逐日平均輸沙率表

17-11(6)

河南省息縣大埠口村

輸沙率以秒公斤計

月 日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1	0.08	6.71	118	——	——	8.08	0.79	18.9	13.8			
2	0.08	6.38	83.1	——	——	6.35	0.78	20.1	8.61			
3	0.08	5.55	52.9	——	——	5.39	1.13	24.1	6.10			
4	0.10	4.60	35.9	——	——	4.78	567	32.0	4.06			
5	0.12	3.47	30.6	——	——	4.29	3430	66.5	2.76			
6	0.19	2.60	26.6	——	——	3.79	1430	222	2.17			
7	0.24	2.24	23.2	——	——	3.93	1310	390	1.78			
8	0.32	1.82	19.5	——	——	3.70	1500	146	1.51			
9	0.39	1.50	16.5	——	——	2.93	——	76.5	1.24			
10	0.47	1.26	14.3	——	——	2.73	——	96.9	1.07			
11	0.57	1.03	——	——	——	2.24	——	323	0.88			
12	0.73	0.85	——	——	——	1.94	——	207	0.74			
13	0.86	0.76	——	——	31.1	1.88	——	46.8	0.65			
14	0.84	0.68	——	——	923	2.06	——	3.43	0.59			
15	0.62	0.69	——	——	1250	5.36	——	1.61	0.49			
16	0.89	0.64	——	——	347	6.02	——	4.45	0.43			
17	9.91	1.17	——	——	107	4.56	——	19.8	0.94			
18	10.1	1.69	——	——	44.7	3.82	2760	42.2	0.30			
19	8.48	1.92	——	——	30.3	3.27	563	280	0.26			
20	7.61	1.81	——	——	254	2.66	2490	145	0.22			
21	7.89	1.67	——	——	598	2.14	1940	33.9	0.19			
22	11.5	1.67	——	——	240	1.69	4740	22.2	0.16			
23	11.8	1.58	——	——	120	1.52	1350	78.8	0.16			
24	9.21	1.58	——	——	200	6.88	776	74.1	0.16			
25	9.24	1.42	——	——	305	118	233	38.7	0.17			
26	9.38	1.96	——	——	187	31.4	106	18.6	0.15			
27	8.86	19.2	——	——	94.2	12.8	——	18.1	0.14			
28	8.36	1.57	——	——	47.7	5.78	——	70.0	0.14			
29	6.99	——	——	——	27.1	2.95	——	41.2	0.14			
30	6.43	——	——	——	16.6	1.62	——	24.3	0.12			
31	6.21	——	——	——	10.2	——	——	18.9	——			
總數	138.55	233.45	(420.6)	——	(4832.90)	264.56	(23197.7)	2606.09	49.53			
平均	4.46	8.34	——	——	——	8.82	——	84.1	1.65			
最大	11.8	157	118	——	1250	118	4740	390	13.8			
日期	23	28	1	——	15	25	22	7	1			
全年統計	最大日平均輸沙率 4740 7月22日 平均輸沙率 ——									年輸沙量 —— 公噸		
最大月平均輸沙率 (84.1 8月) 最小月平均輸沙率 1.65 9月 實測斷面最大輸沙率 6240												
歷年統計	最大日平均輸沙率 4740 1954年7月22日 平均輸沙率 ——									實測斷面最大輸沙率 6240		
最大年輸沙量 —— 公噸 最小年輸沙量 —— 公噸												
附註	1. 歷年統計係根據1951年至1954年資料統計。											
符號	() 不全統計 〰 結冰 〰 行凌											



息縣水文站1954年汛期水文要素摘錄表

河南省息縣大埠口村

共 4 頁第 1 頁

日		期		水	位	流	量	含	沙	量	比	降
月	日	時	分	公	尺	秒	公	方	公	方	公	方
率	率	率	率	率	率	率	率	率	率	率	率	率
7	1	0:00		35.92		55.6		0.014				
		6:00		35.89		49.5		0.015		2.3		
		15:00		35.86		43.5		0.016		2.3		
		18:00		35.86		43.5		0.017		2.3		
	2	6:00		35.81		34.5		0.020		1.8		
		18:00		35.80		33.0		0.024		2.6		
		24:00		35.78		29.0		0.030				
	3	12:00		35.77		28.0		0.038				
		15:00		35.78		29.0		0.042				
		21:00		35.78		29.0		0.052				
		24:00		35.88		47.0		0.065				
	4	3:00		35.98		68.6		0.115				
		6:00		36.32		144		0.950				
		9:00		36.69		239		1.55				
		12:00		37.13		356		1.63				
		14:00		37.41		445		1.63				
		15:00		37.55		496		1.63				
		17:00		37.78		598		1.62				
		18:00		37.86		635		1.60				
		19:00		37.99		696		1.56				
		20:00		38.22		808		1.52				
		21:00		38.50		998		1.48				
		22:00		39.03		1230		1.46				
		23:00		39.38		1440		1.44				
		24:00		39.73		1660		1.37				
	5	1:00		40.02		1880		1.32				
		2:00		40.30		2130		1.28				
		3:00		40.53		2360		1.25				
		4:00		40.74		2620		1.21				
		5:00		40.90		2850		1.19				
		6:00		41.06		3080		1.16				
		7:00		41.22		3350		1.12				
		8:00		41.34		3600		1.09				
		9:00		41.43		3780		1.06				
		10:00		41.58		4040		1.02				
		11:00		41.65		4120		0.997				
		12:00		41.72		4170		0.961				
		13:00		41.80		4220		0.927				
		14:00		41.90		4220		0.907				
		15:00		41.94		4220		0.874				
		16:00		41.99		4170		0.850				
		17:00		42.02		4160		0.830				
		18:00		42.04		4100		0.809				
		19:00		42.06		4050		0.794				
		20:00		42.07		4000		0.772				
		21:00		42.07		3990		0.754				
		22:00		42.06		3900		0.738				
		23:00		42.06		3850		0.721				
		24:00		42.05		3730		0.703				
	6	1:00		42.02		3600		0.685				
		2:00		41.99		3480		0.670				
		5:00		41.88		3190		0.624				
		6:00		41.83		3080		0.612				
		7:00		41.76		2930		0.600				
		8:00		41.70		2840		0.587				
		9:00		41.64		2750		0.574				
		10:00		41.57		2650		0.561				
		11:00		41.49		2590		0.550				
		12:00		41.41		2500		0.539				
		13:00		41.34		2440		0.526				
		14:00		41.27		2380		0.517				
		15:00		41.19		2330		0.507				
		16:00		41.12		2280		0.498				
		17:00		41.04		2240		0.489				
		18:00		40.97		2200		0.481				
		19:00		40.89		2160		0.472				
		20:00		40.82		2130		0.465				
		21:00		40.77		2110		0.458				
		22:00		40.67		2070		0.453				
		23:00		40.60		2030		0.450				
		24:00		40.52		1990		0.448				
	7	1:00		40.46		1960		0.444				
		4:00		40.31		1880		0.443				
		5:00		40.30		1870		0.445				
		6:00		40.26		1860		0.448				
		7:00		40.22		1830		0.450				
		8:00		40.18		1820		0.453				
		9:00		40.16		1800		0.460				
		10:00		40.14		1790		0.467				
		11:00		40.11		1770		0.475				
		12:00		40.12		1760		0.488				
		13:00		40.12		1760		0.535				
7	7	14:00		40.14		1780		0.600				
		15:00		40.17		1800		0.700				
		16:00		40.19		1810		0.830				
		17:00		40.22		1840		1.14				
		18:00		40.25		1880		1.15				
		19:00		40.28		1940		1.15				
		20:00		40.32		2010		1.15				
		21:00		40.35		2070		1.12				
		22:00		40.40		2180		1.08				
		23:00		40.44		2230		1.04				
		24:00		40.47		2260		1.01				
	8	1:00		40.51		2300		0.970				
		2:00		40.55		2330		0.939				
		3:00		40.56		2350		0.911				
		4:00		40.61		2360		0.884				
		5:00		40.64		2390		0.855				
		6:00		40.67		2390		0.825				
		7:00		40.68		2390		0.798				
		8:00		40.70		2390		0.772				
		9:00		40.72		2390		0.743				
		10:00		40.73		2380		0.715				
		11:00		40.74		2360		0.690				
		14:00		40.74		2360		0.612				
		15:00		40.70		2290		0.593				
		16:00		40.69		2280		0.568				
		17:00		40.65		2230		0.552				
		18:00		40.60		2180		0.533				
		19:00		40.55		2130		0.513				
		20:00		40.50		2080		0.498				
		21:00		40.43		2010		0.479				
		24:00		40.18		1820		0.452				
	9	3:00		39.93		1650						
		6:00		39.75		1560						
		9:00		39.97		1810						
		10:00		40.10		1940						
		11:00		40.21		2050						
		12:00		40.28		2110						
		13:00		40.40		2220						
		14:00		40.48		2280						
		15:00		40.56		2350						
		15:12		40.56		2360				1.21		
		16:00		40.64		2410						
		17:00		40.71		2470						
		18:00		40.83		2570						
		19:00		40.84		2580						
		20:00		40.88		2610						
		21:00		40.95		2660						
		22:00		41.01		2710						
		23:00		41.11		2790						
		24:00		41.15		2820						
	10	1:00		41.19		2840						
		2:00		41.22		2870						
		3:00		41.24		2880						
		4:00		41.27		2880						
		5:00		41.29		2870						
		6:00		41.29		2860						
		7:00		41.29		2860						
		8:00		41.27		2810						
		9:00		41.26		2800						
		10:00		41.25		2790						
		11:00		41.24		2780						
		12:00		41.21		2790						
		13:00		41.23		2870						
		16:00		41.27		2980						
		17:00		41.30		3050						
		18:00		41.35		3160						
		19:00		41.41		3330						
		20:00		41.48		3400						
		21:00		41.57		3520						
		22:00		41.65		3650						
		23:00		41.72		3750						
		24:00		41.82		3880						
	11	6:00		42.32		4470						
		10:00		42.56		4680						
		11:00		42.59		4700						
		12:00		42.61								

淮河中上游區淮河幹流
息縣水文站1954年汛期水文要素摘錄表

17—13(6)

河南省息縣大埠口村

共 4 頁第 2 頁

日 期				水 位	流 量	含 沙 量	比 降	日 期				水 位	流 量	含 沙 量	比 降
月	日	時	分	公 尺	秒 公 方	公 方 公 斤	萬 分 率	月	日	時	分	公 尺	秒 公 方	公 方 公 斤	萬 分 率
7	12	18:00		40.23	1620			7	20	12:00		40.88	2910	1.19	
		22:00		39.90	1430					13:00		40.99	3010	1.10	
		23:00		39.85	1420					14:00		41.11	3130	1.02	
		24:00		39.82	1420					15:00		41.20	3220	0.965	
	13	5:00		39.85	1540					16:00		41.28	3290	0.925	
		6:00		39.86	1540					17:00		41.35	3340	0.910	
		18:00		39.58	1370					18:00		41.43	3420	0.855	
		24:00		39.31	1220					19:00		41.48	3440	0.828	
	14	8:00		39.00	1060					20:00		41.54	3450	0.803	
		18:00		38.65	890					21:00		41.58	3450	0.782	
		12:00		37.96	564					22:00		41.60	3450	0.763	
		9:00		37.47	350					23:00		41.63	3450	0.746	
	16	12:00		37.46	345					24:00		41.64	3440	0.729	
		15:00		37.54	390					1:00		41.65	3430	0.711	
		18:00		37.96	616					2:00		41.66	3400	0.699	
		24:00		38.98	1150					3:00		41.64	3260	0.687	
	17	6:00		39.70	1660					6:00		41.60	3130	0.653	
		11:00		40.26	2270					7:00		41.57	3020	0.644	
		12:00		40.35	2390					8:00		41.54	2950	0.637	
		12:42		40.56	2580	1.75				9:00		41.51	2870	0.626	
		22:00		41.63	3900					10:00		41.46	2750	0.618	
		23:00		41.69	3930					11:00		41.42	2670	0.611	
		24:00		41.74	3940					12:00		41.38	2630	0.602	
		1:00		41.79	3920	1.65				13:00		41.36	2600	0.598	
	18	2:00		41.81	3900	1.56				14:00		41.33	2580	0.592	
		3:00		41.84	3780	1.49				15:00		41.31	2570	0.588	
		4:00		41.84	3770	1.43				16:00		41.31	2570	0.586	
		5:00		41.81	3630	1.35				17:00		41.33	2570	0.589	
		6:00		41.80	3590	1.33				18:00		41.39	2760	0.590	
		7:00		41.76	3510	1.22				19:00		41.47	2920	0.595	
		8:00		41.72	3410	1.15				20:00		41.55	3120	0.600	
		9:00		41.66	3310	1.10				21:00		41.63	3300	0.608	
		10:00		41.58	3180	1.05				22:00		41.73	3540	0.612	
		11:00		41.52	3050	1.00				23:00		41.83	3800	0.675	
		12:00		41.44	2950	0.950				24:00		41.94	4060	0.750	
		13:00		41.35	2820	0.900				1:00		42.06	4400	0.900	
		14:00		41.25	2690	0.860				2:00		42.17	4730	1.00	
		15:00		41.17	2590	0.830				3:00		42.27	5090	1.05	
		16:00		41.07	2480	0.800				4:00		42.38	5490	1.06	
		17:00		40.96	2360	0.770				5:00		42.47	5680	1.08	
		18:00		40.81	2220	0.740				6:00		42.55	5760	1.08	
		19:00		40.74	2140	0.709				7:00		42.63	5810	1.07	
		20:00		40.63	2040	0.690				8:00		42.72	5930	1.07	
		21:00		40.52	1930	0.660				9:00		42.78	5820	1.07	
		22:00		40.41	1840	0.640				10:00		42.84	5800	1.06	
		23:00		40.30	1740	0.616				11:00		42.88	5760	0.975	
		24:00		40.16	1650	0.592				12:00		42.91	5740	0.910	
	19	1:00		40.07	1570	0.565				13:00		42.94	5680	0.855	
		2:00		39.98	1530	0.547				14:00		42.95	5660	0.817	
		3:00		39.90	1480	0.537				15:00		42.95	5610	0.780	
		4:00		39.76	1400	0.515				16:00		42.94	5550	0.750	
		5:00		39.64	1320	0.505				17:00		42.92	4560	0.720	
		6:00		39.55	1270	0.494				18:00		42.90	4520	0.695	
		7:00		39.46	1230	0.480				19:00		42.86	5240	0.665	
		8:00		39.46	1230	0.471				20:00		42.82	5100	0.644	
		9:00		39.31	1160	0.462				21:00		42.81	5090	0.642	
		10:00		39.24	1140	0.454				22:00		42.71	4760	0.602	
		11:00		39.20	1120	0.448				23:00		42.64	4550	0.583	
		12:00		39.13	1110	0.444				24:00		42.56	4320	0.558	
		13:00		39.09	1090	0.436				3:00		42.34	3820	0.510	
		14:00		39.05	1070	0.432				4:00		42.25	3670	0.498	
		15:00		39.01	1060	0.427				5:00		42.15	3480	0.486	
		16:00		38.98	1050	0.424				6:00		42.05	3330	0.474	
		17:00		38.98	1050	0.424				7:00		41.96	3200	0.462	
		18:00		38.96	1050	0.423				8:00		41.86	3070	0.452	
		19:00		38.96	1040	0.424				9:00		41.74	2950	0.444	
		20:00		38.97	1050	0.425				10:00		41.63	2850	0.432	
		21:00		39.02	1100	0.430				11:00		41.51	2790	0.423	
		22:00		39.06	1130	0.439				12:00		41.39	2620	0.412	
		23:00		39.12	1170	0.452				13:00		41.28	2500	0.403	
		24:00		39.22	1250	0.472				14:00		41.15	2410	0.397	
	20	1:00		39.34	1350	0.496				15:00		41.02	2300	0.388	
		2:00		39.45	1440	0.543				16:00		40.91	2230	0.383	
		3:00		39.61	1580	0.600				17:00		40.75	2120	0.377	
		4:00		39.84	1820	0.800				18:00		40.62	2010	0.500	
		5:00		39.99	1960	0.890				19:00		40.49	1920	0.545	
		6:00		40.19	2170	1.16				20:00		40.46	1890	0.560	
		7:00		40.30	2280	1.19				21:00		40.42	1870	0.578	
		8:00		40.43	2430	1.20				22:00		40.39	1850	0.605	
		9:00		40.56	2570	1.20				23:00		40.32	1800	0.640	
		10:00		40.68	2700	1.20				24:00		40.23	1740	0.655	
		11:00		40.78	2810	1.20				24	1:00	40.18	1700	0.670	

淮河中上游區淮河幹流
息縣水文站1954年汛期水文要素摘錄表

河南省息縣大埠口村

日期				水 位	流 量	含 沙 量	比 降	日期				水 位	流 量	含 沙 量	比 降
月	日	时	分	公 尺	秒 公 方	公方公斤	萬 分 率	月	日	时	分	公 尺	秒 公 方	公方公斤	萬 分 率
7	24	2:00		40.05	1610	0.680		8	3	9:00		36.91	212	0.108	0.96
		3:00		39.97	1550	0.683				12:00		36.92	215	0.112	0.98
		4:00		39.90	1500	0.686				15:00		36.92	215	0.115	1.0
		5:00		39.82	1450	0.689				18:00		36.92	215	0.119	1.0
		8:00		39.57	1290	0.684				21:00		36.92	215	0.123	
		9:00		39.50	1240	0.693				24:00		36.92	215	0.126	
		10:00		39.44	1210	0.690			4	3:00		36.92	215	0.131	
		11:00		39.39	1170	0.691				6:00		36.92	215	0.136	1.1
		12:00		39.34	1150	0.686				9:00		36.92	215	0.140	1.1
		13:00		39.26	1110	0.679				12:00		36.93	218	0.147	1.1
		14:00		39.20	1080	0.674				15:00		36.93	218	0.155	1.2
		15:00		39.14	1040	0.663				18:00		36.94	222	0.165	1.2
		16:00		39.08	1010	0.653				21:00		36.95	228	0.172	
		17:00		39.05	1000	0.642				24:00		36.96	234	0.192	
		18:00		38.98	970	0.622			5	3:00		36.97	234	0.206	
		19:00		38.92	942	0.606				6:00		36.98	234	0.222	1.2
		20:00		38.86	911	0.592				9:00		36.99	237	0.239	1.2
		21:00		38.80	884	0.577				12:00		37.02	247	0.263	1.2
		24:00		38.59	787	0.539				15:00		37.08	266	0.284	1.3
	25	2:00		38.46	741	0.514		18:00			37.12	277	0.308	1.3	
		3:00		38.34	682	0.503		21:00		37.13	281	0.333			
		6:00		38.24	640	0.474		24:00		37.15	287	0.364			
		8:00		38.13	595	0.458		6	3:00		37.28	328	0.396		
		9:00		38.08	575	0.450			6:00		37.40	365	0.430	1.4	
		12:00		37.94	517	0.430			9:00		37.51	400	0.462	1.5	
		15:00		37.83	473	0.413			12:00		37.59	430	0.512	1.6	
		18:00		37.72	430	0.403			15:00		37.65	455	0.558	1.8	
	24:00		37.56	377	0.379		18:00			37.71	482	0.597	1.5		
	26	6:00		37.39	328	0.359		7	21:00		37.84	547	0.629		
		9:00		37.33	314	0.351			24:00		37.96	627	0.660		
		12:00		37.28	300	0.344			3:00		38.12	701	0.690		
		15:00		37.23	289	0.338			6:00		38.17	688	0.698	1.7	
		18:00		37.19	279	0.333			9:00		38.15	677	0.692	1.7	
		24:00		37.14	268	0.325			12:00		38.08	622	0.668	1.6	
		27	6:00		37.14	268				15:00		38.00	580	0.637	1.6
	9:00			38.17	276				18:00		37.90	536	0.602	1.6	
	10:56			37.21	265	0.320			21:00		37.79	492	0.565		
	15:00			37.39	348				24:00		37.68	454	0.532		
	21:00			39.18	1470			8	3:00		37.61	431	0.494		
	22:00			39.36	1650				6:00		37.52	402	0.461	1.4	
	24:00			39.59	1890				9:00		37.45	380	0.413	1.5	
	28	3:00		39.84	2020				12:00		37.41	369	0.376	1.5	
6:00			40.05	2090			15:00			37.37	356	0.341	1.6		
8:00			40.15	2110			18:00			37.37	356	0.306	1.6		
9:00			40.17	2110			21:00			37.38	360	0.278			
12:00			40.18	2000			24:00			37.35	350	0.262			
13:00			40.18	2000	0.351		9	3:00		37.32	340	0.252			
13:25			40.18	2000				6:00		37.28	328	0.247	1.4		
16:00			40.07	1840				9:00		37.22	309	0.242	1.5		
19:00			39.89	1640				12:00		37.19	299	0.241	1.5		
24:00		39.48	1280			15:00			37.19	299	0.240	1.6			
29	3:00		39.22	1120				18:00		37.19	299	0.240	1.6		
	6:00		38.99	990				21:00		37.18	297	0.242			
	9:00		38.79	890				24:00		37.16	291	0.247			
	15:00		38.47	756			10	3:00		37.15	287	0.254			
	18:00		38.32	701				6:00		37.14	284	0.264	1.4		
	24:00		38.14	638				9:00		37.13	281	0.275	1.4		
	30	6:00		37.94	572				12:00		37.15	288	0.293	1.4	
11:00			37.84	530	0.335			15:00		37.18	299	0.318	1.5		
12:00			37.82	530				18:00		37.23	316	0.345	1.4		
21:00			37.76	511				21:00		37.28	334	0.440			
31	6:00		37.69	470			24:00		37.33	352	0.518				
	18:00		37.47	380	0.060		11	3:00		37.38	363	0.610			
	24:00		37.37	340	0.061			6:00		37.44	394	0.675	1.6		
	3:00		37.32	322	0.061			9:00		37.58	448	0.715	1.6		
	6:00		37.27	307	0.063	1.4		12:00		37.80	534	0.717	1.6		
	9:00		37.23	294	0.064	1.3		15:00		38.02	623	0.698	1.8		
	12:00		37.19	280	0.066	0.45		18:00		38.13	657	0.653	1.8		
15:00		37.17	276	0.068	1.3	21:00			38.16	660	0.608	1.5			
18:00		37.13	264	0.071	1.3	24:00			38.13	635	0.565	1.5			
8	1	21:00		37.10	257	0.073			12	3:00		38.08	611	0.523	
		24:00		37.08	251	0.076		6:00			37.99	583	0.485	1.5	
		3:00		37.05	244	0.078		9:00			37.89	545	0.445	1.6	
		6:00		37.02	237	0.081	1.1	12:00			37.79	508	0.407	1.2	
		9:00		37.00	232	0.083	1.2	15:00			37.71	478	0.368	1.3	
		12:00		36.99	230	0.087	0.96	18:00			37.62	444	0.332	1.6	
		15:00		36.96	224	0.089	0.88	21:00			37.55	419	0.299		
	2	18:00		36.95	222	0.093	1.1	24:00			37.48	394	0.268		
		21:00		36.94	221	0.096		13		3:00		37.40	365	0.235	
		24:00		36.94	221	0.098			6:00		37.33	342	0.207	0.51	
		3:00		36.93	217	0.102			9:00		37.26	318	0.179	1.4	
		6:00		36.92	215	0.105	1.0		12:00		37.20	298	0.154	1.5	

共 4 頁第 4 頁

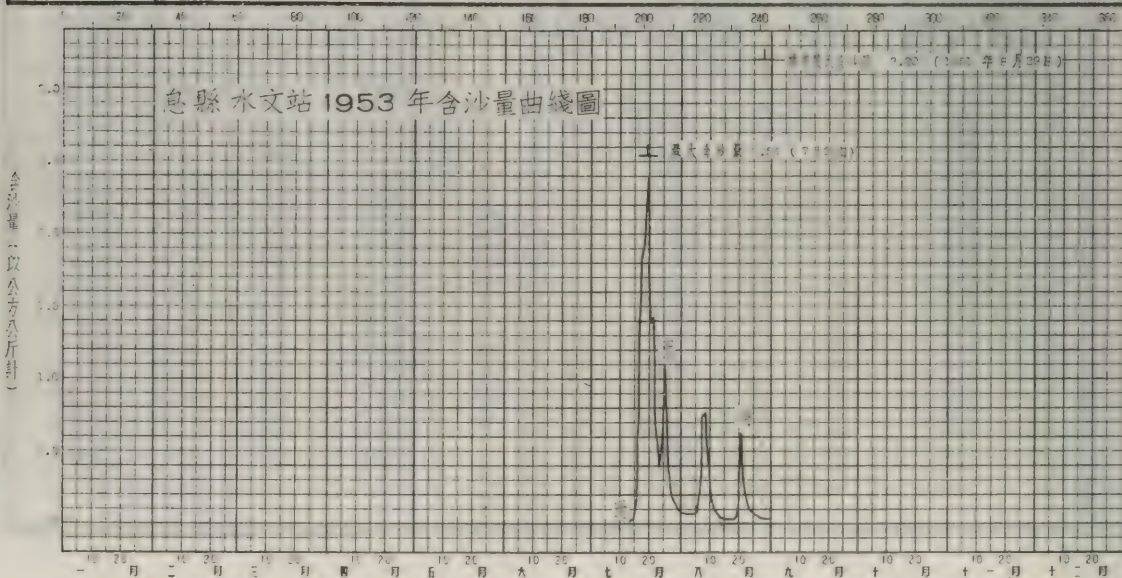
日期		水 位	流 量	含 沙 量	比 降	日期		水 位	流 量	含 沙 量	比 降	
月	日	公 尺	秒 公 方	公 方 公 斤	萬 分 率	月	日	公 尺	秒 公 方	公 方 公 斤	萬 分 率	
8	13	15:00	37.16	286	0.129							
		18:00	37.10	267	0.106							1.3
		21:00	37.06	256	0.084							1.6
		24:00	37.02	244	0.082							
	14	3:00	36.98	232	0.042							
		6:00	36.93	218	0.026							1.3
		9:00	36.89	207	0.013							1.3
		12:00	36.86	200	0.006							1.2
		15:00	36.83	192	0.004							1.2
		18:00	36.80	184	0.004							1.3
		21:00	36.77	177	0.004							
		24:00	36.74	168	0.005							
	15	3:00	36.71	162	0.006							
		6:00	36.68	154	0.006							1.2
		9:00	36.66	150	0.009							1.2
		12:00	36.64	145	0.012							1.0
		15:00	36.62	141	0.013							0.96
		18:00	36.60	137	0.014							0.91
		21:00	36.58	132	0.015							
		24:00	36.57	129	0.017							
16	3:00	36.56	127	0.018								
	6:00	36.54	123	0.022	1.0							
	9:00	36.54	123	0.027	0.98							
	12:00	36.56	129	0.031	0.96							
	15:00	36.56	129	0.037	0.93							
	18:00	36.57	132	0.042	0.93							
	21:00	36.62	144	0.051								
	24:00	36.66	153	0.061								
17	6:00	36.76	179	0.083	1.6							
	9:00	36.82	194	0.092	1.3							
	12:00	36.86	205	0.102	1.1							
	15:00	36.87	208	0.112	1.1							
	18:00	36.87	208	0.121	1.1							
	21:00	36.84	200	0.133								
	24:00	36.82	194	0.145								
	18	3:00	36.79	187	0.158							
6:00		36.76	179	0.173	1.4							
9:00		36.74	174	0.190	1.4							
12:00		36.72	169	0.210	1.4							
15:00		36.71	167	0.238	1.5							
18:00		36.70	164	0.272	1.4							
21:00		36.86	206	0.325								
24:00		37.01	248	0.475								
19	3:00	37.16	297	0.625								
	6:00	37.32	360	0.740	1.4							
	9:00	37.74	550	0.670	1.5							
	12:00	37.91	584	0.598	1.3							
	15:00	37.96	575	0.520	1.4							
	18:00	37.96	571	0.460	1.3							
	21:00	37.94	560	0.404	1.3							
	24:00	37.93	555	0.355								
20	6:00	37.88	537	0.277	1.3							
	9:00	37.83	518	0.243	1.3							
	12:00	37.79	502	0.213	1.3							
	15:00	37.72	477	0.188	1.5							
	18:00	37.67	460	0.167	1.4							
	21:00	37.62	441	0.147								
	24:00	37.56	420	0.134								

淮河中上游區淮河幹流
息縣水文站1953年逐日平均含沙量表

河南省息縣大埠口村

含沙量以公方公斤計

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1								0.088				
2								0.075				
3								0.070				
4								0.066				
5								0.069				
6								0.082				
7								0.202				
8								0.747				
9								0.754				
10								0.406				
11								0.202				
12								0.108				
13								0.073				
14							0.018	0.057				
15							0.018	0.041				
16							0.122	0.084				
17							1.12	0.082				
18							1.81	0.027				
19							1.81	0.028				
20							2.40	0.053				
21							1.39	0.622				
22							1.41	0.378				
23							0.646	0.190				
24							0.397	0.118				
25							0.652	0.084				
26							1.08	0.065				
27							0.478	0.050				
28							0.245	0.041				
29							0.156	0.034				
30							0.114	0.031				
31							0.093	0.029				
月流量							265	195				
平均含沙率								71.1				
最大含沙率								0.367				
最小含沙率							2.54	0.267				
日 期							20	8				
全年統計	平均流量 71.1 秒公方 平均含沙率 —— 秒公斤 平均含沙量 —— 公方公斤 = —— 重量比百分率 實測斷面平均最大含沙量 2.54 公方公斤 = 25.4 重量比百分率 實測最大斷面含沙量 3.73 公方公斤 = 37.3 重量比百分率 最大月平均含沙量 (0.365 公方公斤 = 3.65 重量比百分率 8月 最小月平均含沙量 (0.035 公方公斤 = 0.35 重量比百分率 6月 平均含沙量 —— 公方公斤 = —— 重量比百分率 實測斷面平均最大含沙量 3.20 公方公斤 = 32.0 重量比百分率 實測最大斷面含沙量 3.28 公方公斤 = 32.8 重量比百分率											
備 註	1. 本表逐日平均含沙量係根據本年實測之流量~含沙量關係曲綫(採用連時序法)推求之。 2. 歷年統計係根據1951年至1953年資料統計。											
附 註	() 不全統計											



淮河中上游區淮河幹流
息縣水文站1953年逐日平均輸沙率表

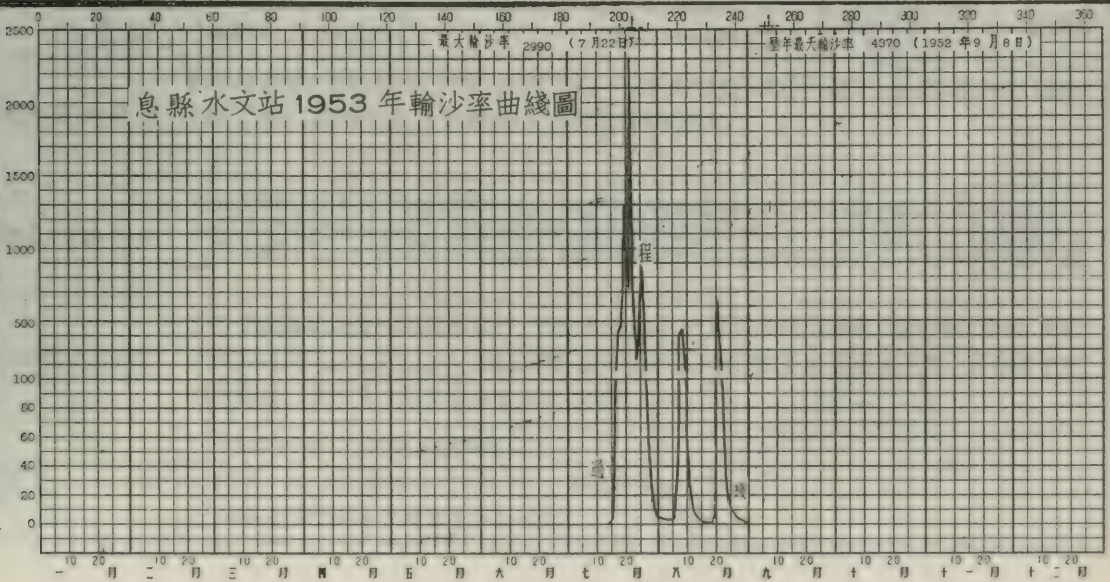
17—17(6)

河南省息縣大埠口村

輸沙率以秒公斤計

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1								5.31				
2								4.06				
3								3.17				
4								2.88				
5								2.93				
6								4.63				
7								40.0				
8								408				
9								443				
10								132				
11								42.4				
12								15.4				
13								7.74				
14							0.33	4.16				
15							0.32	2.60				
16							4.88	1.80				
17							146	1.31				
18							438	1.14				
19							458	1.10				
20							1280	5.26				
21							735	641				
22							2310	284				
23							814	77.9				
24							239	32.1				
25							370	16.4				
26							876	9.42				
27							220	5.55				
28							61.3	3.67				
29							25.1	2.48				
30							12.4	1.88				
31							7.45	1.57				
總數							(7997.78)	2205.16				
平均							——	71.1				
最大							2310	641				
日期							22	21				
全年統計	最大日平均輸沙率 2310 7月22日 平均輸沙率 —— 年輸沙量 —— 公噸											
	最大月平均輸沙率 (71.1 8月) 最小月平均輸沙率 (71.1 8月) 實測断面最大輸沙率 2990											
歷年統計	最大日平均輸沙率 4370 1952年9月8日 平均輸沙率 —— 實測断面最大輸沙率 4370											
	最大年輸沙量 —— 公噸 —— 年 最小年輸沙量 —— 公噸 —— 年											
附註	1. 歷年統計係根據1951年至1953年資料統計。											
符號	() 不全統計											

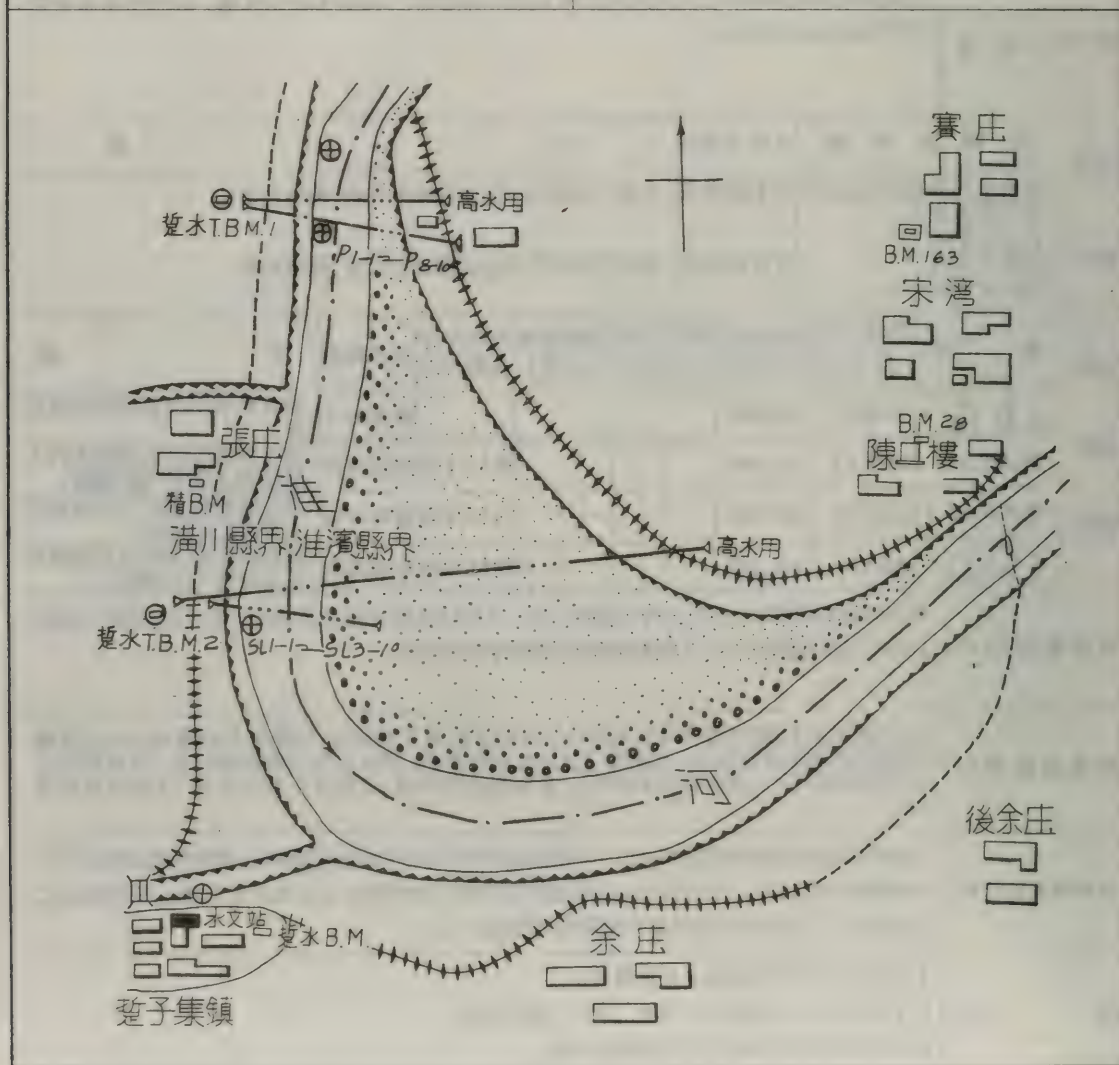
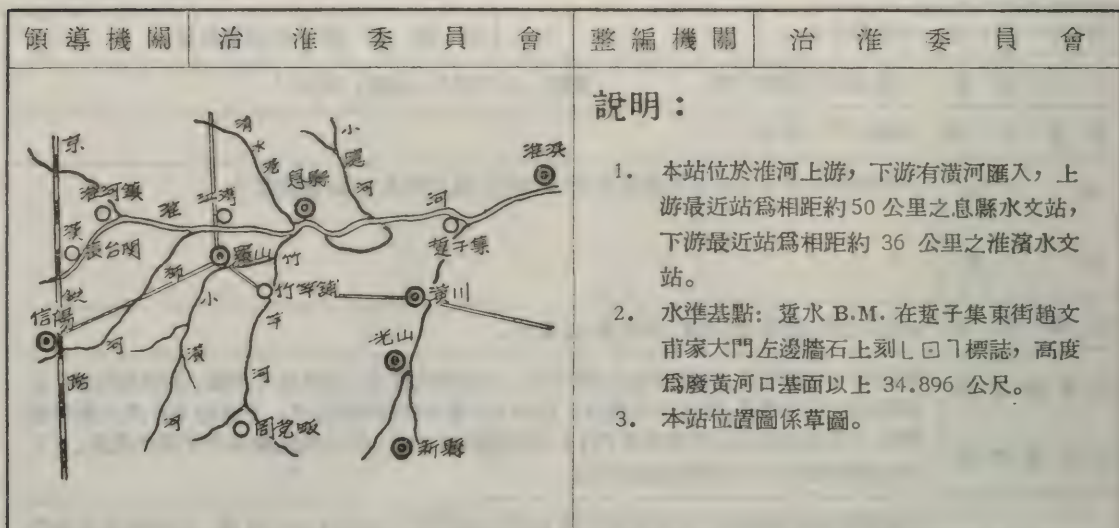
輸沙率(以秒公斤計)



蘆子集水文站1954年說明表

領 導 機 關		治淮委員會		整 編 機 關		治淮委員會		
測 站 地 點		河南省潢川縣蘆子集		東經：115°13' 北緯：32°21'				
集 水 面 積		13400 平方公里						
測 站		本站於1951年4月由治淮委員會設立為蘆子集三等水文站，觀測迄今。						
沿 革								
測 驗 項 目		水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量。						
流 量 段 及 附 近 河 流 情 况		流量段河床尚順直，河底為細沙，無水草，沖淤變化甚大，左岸為大沙灘，右岸為陡岸，上游約80公尺有蘆草，高水時均漫灘。比降上下斷面相距600公尺。上游約400公尺處河道彎曲，下游約900公尺河道急灣，約5公里與潢河相匯，潢河水位驟漲時有頂托現象。上下游在特高水位時，均普遍漫溢分流。						
斷 面 位 置		流速儀斷面（兼基本水尺斷面及比降上斷面）在張莊上游約400公尺處。比降下斷面在張莊下游約200公尺處。						
水尺	名 稱 及 號 數		式樣及質料	位 置				
	基本水尺兼流速儀水尺及比降上水尺 P ₁₋₁ —P ₈₋₁₀ 比降下水尺 SL ₁₋₁ —SL ₃₋₁₀		直立搪瓷尺	在蘆子集張莊西北約400公尺處，淮河右岸。				
說明			直立搪瓷尺	在蘆子集張莊東南約200公尺處，淮河右岸。				
水 準	號 數	測量日期 年 月 日	原測高度 (公尺)	覆測日期 年 月 日	覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標準基面	位 置
	蘆 水 B.M. 163	1953 8	35.059				廢黃河口	淮濱縣宋灣前賽莊宋炳魏屋後。
	蘆水B.M.	1953 8	34.896			B.M. 163	廢黃河口	蘆子集東街趙文甫家大門左邊牆石上刻有“□”標誌。
	蘆水B.M. 1	1953 8	33.081			B.M. 163	廢黃河口	張莊東南約200公尺圓形石上刻有“□”標誌。
	蘆 水 T.B.M. 2	1953 8	33.433			B.M. 163	廢黃河口	張莊西北約400公尺處圓形石上刻有“□”標誌。
水 位 觀 測 情 形		枯水時期每日7時、12時、17時，觀測三次。汛期(5月21日至10月10日)每日6時、9時、12時、15時、18時，觀測五次，水位驟漲驟落時隨時增加測次。						
流 量 測 驗 情 形		本站測流用流速儀(高水時用浮標)，平時每月約測5至10次，汛期每月約測30次，水位驟漲驟落時隨時增加測次。流速儀三架，均為旋杯式，係南京水工儀器廠出品，內有兩架已一年未經校正，一架係於汛前校正。浮標用水面浮標，係數用0.80—0.95，水深以斷面推算。						
含 沙 量 測 驗 情 形		含沙量測驗與流量施測同時進行，平時水清未測，汛期中按水情變化，隨時增加測次。汲取水樣約在河寬1/4、1/2、3/4三處，每處各取水面下全深的0.2、0.5、0.8三點。採用直立式汲水樣器。含沙量之計算為沙重與水樣容量之比。						
附 註		1. 本站於今年6月起停止比降觀測。 2. PL4—9以上之基本水尺均已沖失，尚未復設。 3. 水準基點已經本會精密水準隊接測。						

荻子集水文站 1954 年位置圖



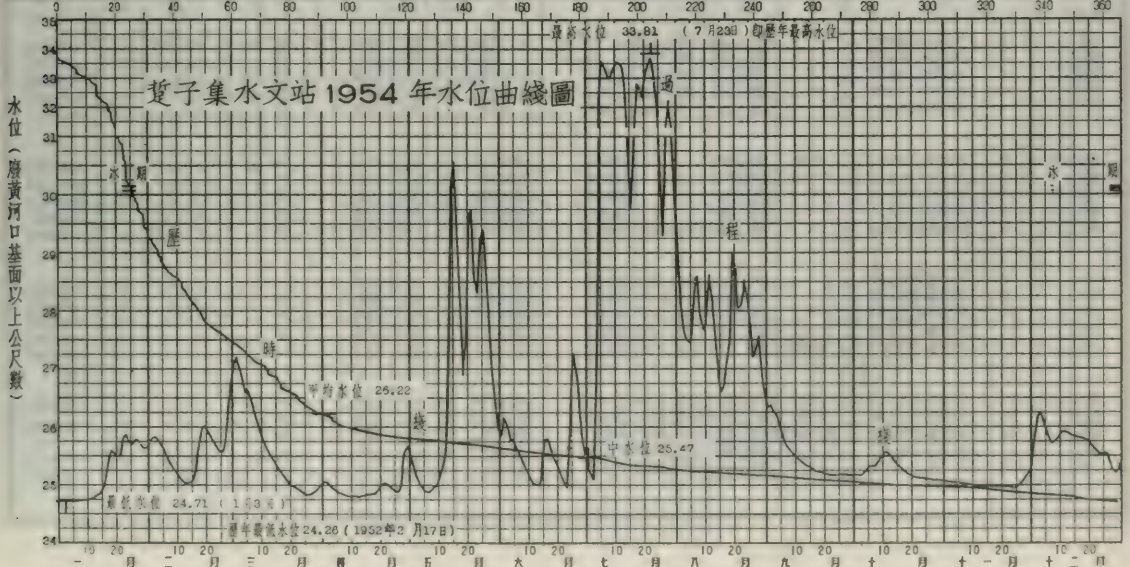
淮河中上游區淮河幹流
蘆子集水文站1954年逐日平均水位表

8—3(7)

河南省潢川縣蘆子集張莊

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二		
1	24.74	25.71	27.08	25.05	25.49	25.84	25.31	28.93	26.32	25.16	25.06	25.51		
2	24.73	25.81	27.22	25.05	25.29	26.17	25.16	28.17	26.37	25.16	25.05	25.85		
3	24.71	25.83	27.07	24.99	25.15	26.07	25.06	27.75	26.28	25.15	25.04	26.21		
4	24.71	25.77	26.76	24.93	25.03	25.72	26.58	27.54	26.22	25.16	25.04	26.23		
5	24.72	25.69	26.59	24.90	24.94	25.78	32.16	27.44	26.01	25.24	25.03	26.04		
6	24.71	25.59	26.62	24.86	24.89	25.70	33.60	27.63	25.85	25.32	25.03	25.87		
7	24.71	25.46	26.49	24.84	24.86	25.56	33.34	28.56	25.72	25.31	25.02	25.75		
8	24.72	25.36	26.31	24.83	24.88	25.47	33.05	28.60	25.68	25.32	25.02	25.71		
9	24.74	25.30	26.11	24.82	24.96	25.35	33.01	27.99	25.57	25.37	25.01	25.75		
10	24.74	25.22	25.95	24.79	24.99	25.20	33.38	27.66	25.52	25.46	25.00	25.84		
11	24.74	25.14	25.81	24.81	25.18	25.10	33.51	27.80	25.46	25.58	24.99	25.91		
12	24.75	25.09	25.68	24.80	25.30	25.02	33.54	28.64	25.42	25.58	24.99	25.93		
13	24.77	25.04	25.59	24.79	25.52	25.00	32.94	28.17	25.38	25.53	24.99	25.90		
14	24.80	25.03	25.50	24.81	27.31	24.99	32.10	27.42	25.34	25.45	24.98	25.86		
15	24.88	25.03	25.42	24.83	30.10	25.23	30.93	26.88	25.32	25.38	24.98	25.85		
16	24.93	25.09	25.33	24.84	30.56	25.79	29.75	26.60	25.30	25.32	24.98	25.84		
17	25.02	25.28	25.26	24.83	29.18	25.80	30.86	26.71	25.26	25.27	24.98	25.83		
18	25.47	25.72	25.18	24.83	27.74	25.62	32.84	27.13	25.23	25.23	24.98	25.83		
19	25.60	25.99	25.10	24.84	26.87	25.49	32.75	27.48	25.22	25.20	24.98	25.81		
20	25.54	26.02	25.04	24.95	27.46	25.39	32.36	29.01	25.21	25.17	24.97	25.77		
21	25.48	25.92	25.00	25.02	29.67	25.26	33.11	28.71	25.19	25.15	24.97	25.71		
22	25.49	25.82	24.96	25.03	29.75	25.13	33.55	28.03	25.16	25.13	24.97	25.66		
23	25.81	25.73	24.92	25.01	28.58	25.00	33.73	28.10	25.15	25.12	24.96	25.61		
24	25.87	25.66	24.89	24.95	28.28	24.94	33.10	28.54	25.16	25.12	24.94	25.56		
25	25.74	25.57	24.86	24.90	29.20	25.98	31.87	28.26	25.17	25.11	24.94	25.54		
26	25.68	25.52	24.83	24.87	29.40	27.28	30.24	27.68	25.17	25.10	24.98	25.56		
27	25.76	25.67	24.84	24.87	28.73	26.86	29.27	27.19	25.18	25.10	25.02	25.55		
28	25.76	26.26	24.84	25.01	27.78	26.25	31.14	27.33	25.17	25.08	25.08	25.33		
29	25.70		24.89	25.07	26.95	25.78	32.27	27.56	25.16	25.09	25.13	25.23		
30	25.62		24.92	25.68	26.37	25.50	31.13	27.10	25.15	25.08	25.21	25.21		
31	25.62		24.98		25.99		29.96	26.58		25.08		25.35		
平均	25.17	25.55	25.61	24.94	26.98	25.61	31.34	27.78	25.48	25.24	25.01	25.73		
最高	25.89	26.50	27.24	25.73	30.84	27.36	33.81	29.30	26.39	25.59	25.24	26.30		
日期	24	28	2	30	16	26	23	1	2	11	30	3		
最低	24.71	25.02	24.82	24.79	24.86	24.93	25.04	26.47	25.15	25.08	24.94	25.19		
日期	3	14	26	10	7	24	3	31	23	28	24	29		
全年統計	最高水位 33.81			7月23日			最低水位 24.71			1月3日			水位較差 9.10	
	平均水位 26.22			中水位 25.47			最高月平均水位 31.34			7月			最低月平均水位 24.94 4月	
冰期統計 (去冬今春)	開始結冰日期 1月1日			封凍日期 1月23日			解凍日期 1月27日			全部融冰日期 2月17日			封凍天數 天	
	開始行凌日期 1月23日			終止行凌日期 1月27日			最大冰凌 平方公尺			厚度 公尺			最大凌速 秒公尺	
歷年統計	最高水位 33.81			1954年7月23日			最低水位 24.26			1952年2月17日			平均水位 25.76	
附註	1. 1月24日至1月25日水位因水尺零點高度不及接測,水尺已被冰凌沖失,根據與比降下水尺之水位關係插補得之。2. 12月28日至31日水位因水尺下沉,設立臨時水尺無高度,用水面比降法估算得之。3. 7月5日至7月27日水位因河岸被洪水沖倒,基本水尺遷移下游900公尺處觀測。4. 觀測時仍觀測原基本水尺水位(因受壅滯及分流影響水位有時較高於原基本水尺水位故未予更改。7月28日至9月25日因下游900公尺位置不當,復遷至前基本水尺上游200公尺處觀測,用關係曲線法推算為原基本水尺水位。5. 冰期情況(去冬今春)記載不全。3. 本站水位約在33.00公尺以上時測站上游右岸開始分流。4. 1月最高水位及12月最低水位之較差為插補數值。5. 歷年統計係根據1951年至1954年實測資料統計。6. 田插補數值 田結冰 田封凍 田行凌													



淮河中上游區淮河幹流 趙子集水文站1954年流量實測成果表

河南省潢川縣趙子集張莊

共 3 頁第 1 頁

測次	測 時 間				測 法	水 位 (公尺)		流 量 秒 公 方	斷 面 面 積 平 方 公 尺	平 均 流 速 秒 公 尺	水 面 寬 度 公 尺	平 均 水 深 公 尺	比 降 萬 分 率	河 床 變 率	含 沙 量 公 方 公 斤
	月	日	起	迄 時 分		基 本 水 尺	流 量 水 尺								
1	1	19	10:22	11:39	流速儀	25.60	25.60	82.8	153	0.54	134.4	1.14			0.153
2	2	9	16:27	16:40	"	25.29	25.29	60.4	116	0.52	122.3	0.95			
3	3	11	10:50	11:45	"	25.14	25.14	49.5	100	0.50	116.4	0.86			
4	3	17	17:12	17:56	"	25.24	25.24	56.7	111	0.51	120.5	0.92			
5	4	20	17:20	18:15	"	24.98	24.98	32.0	78.6	0.41	111.9	0.70			
6		21	9:07	9:49	"	25.02	25.02	39.9	85.6	0.47	113.1	0.76			
7		22	8:25	9:05	"	25.03	25.03	41.2	86.8	0.47	113.8	0.76			
8	5	10	15:28	16:22	"	25.00	25.00	41.1	84.7	0.49	112.5	0.75			
9		12	9:35	11:18	"	25.31	25.31	45.2	93.1	0.49	131.2	0.71			
10		15	16:30	19:00	"	30.64	30.64	1490	1480	1.01	303.8	4.87			
11		16	7:40	9:43	"	30.76	30.76	1340	1550	0.86	318.9	4.86			0.768
12		22	6:45	9:5	"	29.96	29.96	937	1150	0.81	301.8	3.81			0.486
13		22	15:05	16:39	"	29.57	29.57	742	996	0.74	259.3	3.84			
14		23	8:41	10:16	"	28.62	28.62	529	791	0.67	250.9	3.15			
15		24	17:58	19:07	"	28.47	28.47	588	705	0.80	236.2	2.98			
16		25	14:40	16:38	"	29.39	29.39	803	956	0.84	256.9	3.72			0.495
17		25	17:31	19:11	"	29.44	29.44	813	946	0.85	258.0	3.67			
18		26	7:00	8:17	"	29.50	29.50	802	972	0.83	258.2	3.77			
19		26	10:34	12:08	"	29.46	29.46	795	972	0.82	258.0	3.77			
20		26	16:18	17:56	"	29.34	29.34	757	915	0.88	256.6	3.57			
21		27	16:26	17:47	"	28.54	28.54	527	731	0.72	249.9	2.93			
22	6	23	8:38	9:40	"	25.02	25.02	34.5	70.2	0.49	135.7	0.52			
23		24	8:13	9:03	"	24.95	24.95	33.6	58.6	0.57	132.6	0.44			
24		25	5:54	7:09	"	25.19	25.19	17.5	97.8	0.18	167.2	0.58			
25		25	9:30	11:06	"	26.07	26.07	16.0	217	0.07	178.8	1.21			
26		25	15:43	17:11	"	26.49	26.49	89.2	325	0.27	183.5	1.77			
27		25	17:24	18:19	"	26.62	26.62	114	343	0.33	184.2	1.86			
28		26	5:32	6:40	"	27.29	27.29	297	487	0.61	186.6	2.61			
29		26	9:13	10:58	"	27.34	27.34	314	511	0.61	187.1	2.73			0.421
30		26	14:26	15:37	"	27.35	27.35	308	485	0.64	187.1	2.59			
31		26	16:30	17:27	"	27.32	27.32	302	470	0.64	186.9	2.51			
32		27	7:58	9:00	"	26.97	26.97	236	409	0.58	186.4	2.19			
33		27	9:20	10:20	"	26.93	26.93	236	408	0.58	186.1	2.19			
34		27	15:12	16:10	"	26.76	26.76	207	370	0.55	185.3	2.00			
35		28	8:12	9:12	"	26.32	26.32	146	286	0.52	181.7	1.57			
36		28	17:07	18:00	"	26.12	26.12	134	256	0.52	180.2	1.42			
37		29	7:50	9:00	"	25.82	25.82	102	203	0.50	178.6	1.14			
38		29	16:35	17:29	"	25.69	25.69	89.3	173	0.52	177.5	0.97			
39		30	17:50	18:44	"	25.45	25.45	68.0	135	0.50	175.3	0.77			
40	7	1	15:26	16:20	"	25.29	25.29	57.2	111	0.52	166.3	0.67			
41		2	14:44	16:00	"	25.14	25.41	46.6	92.3	0.50	147.7	0.62			
42		3	17:47	18:27	"	25.07	25.07	40.1	74.4	0.54	141.5	0.52			
43		4	14:32	15:57	"	26.98	26.98	272	412	0.66	188.1	2.21			
44		4	16:07	17:20	"	27.32	27.32	345	481	0.72	187.1	2.57			
45		4	17:38	18:33	"	27.70	27.70	420	567	0.74	188.3	3.01			
46		6	12:00	13:44	浮標	33.63		4560	(3500)	1.30	765.0	4.58			
47		6	15:31	16:15	"	33.62		4390	(3480)	1.26	762.5	4.57			
48		7	9:48	11:23	"	33.38		3480	(3320)	1.05	757.5	4.38			
49		7	15:40	17:12	"	33.26		3080	(3260)	0.94	756.5	4.04			
50		8	9:46	12:02	"	33.03	33.03	2610	(2190)	1.19	480.5	4.56			
51		8	17:03	18:40	"	33.02	33.02	2690	(2190)	1.23	480.7	4.56			
52		9	17:12	18:03	"	33.02	33.02	2560	(2190)	1.17	480.6	4.56			
53		10	10:35	11:45	"	33.37	33.37	2960	(2360)	1.25	492.6	4.79			
54		10	16:46	17:38	"	33.42	33.42	3380	(2430)	1.39	503.4	4.83			
55		12	16:26	20:00	流速儀	33.46	33.46	3630	2490	1.46	499.7	4.98			
56		13	9:24	13:42		32.92	32.92	2550	2200	1.16	452.8	4.99			0.246
57		13	16:32	19:45	浮標	32.69	32.69	2360	(2050)	1.15	439.5	4.66			
58		14	9:03	11:02	流速儀	32.18	32.18	1850	1920	0.96	377.8	5.08			
59		14	14:52	16:22	"	31.95	31.95	1740	1830	0.95	367.0	4.99			
60		15	9:23	11:34	"	31.02	31.02	1180	1420	0.83	345.0	4.12			

趵子集水文站1954年流量實測成果表

河南省潢川縣趵子集張莊

共 3 頁第 2 頁

測次	施測時間			流量 測法	水位(公尺)		流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床 糙率	含沙量 公方公斤
	月	日	起迄時分		基本 水尺	流量段 水尺								
61	7	15	16:50-18:35	流速儀	30.61	30.61	920	1200	0.77	328.1	3.66			——
62		16	14:59-16:30	"	29.54	29.54	562	865	0.65	282.2	3.07			——
63		17	10:04-12:45	"	30.81	30.81	1350	1340	1.01	341.9	3.92			1.81
64		17	15:15-17:51	"	31.40	31.40	1860	1620	1.15	353.8	4.58			——
65		18	14:30-16:50	浮標	33.03	33.03	3530	(2190)	1.61	480.5	4.56			——
66		19	6:52- 7:41	"	32.92	32.92	3040	(2140)	1.42	479.7	4.46			——
67		19	15:27-16:03	"	32.65	32.65	2340	(2070)	1.13	439.5	4.60			——
68		20	11:21-12:25	"	32.24	32.24	2050	(1860)	1.17	380.4	4.89			——
69		21	15:50-16:50	"	33.21	33.21	3050	(2180)	1.40	479.8	4.54			——
70		22	7:00- 8:56	"	33.42	33.42	3440	(2340)	1.47	504.4	4.64			——
71		22	11:33-12:55	"	33.52	33.52	3570	(2400)	1.49	504.4	4.76			——
72		22	15:45-17:03	"	33.64	33.64	3900	(2460)	1.58	505.9	4.86			——
73		23	6:17- 7:35	"	33.80	33.80	4090	(2530)	1.62	506.1	5.0			——
74		23	11:01-12:33	"	33.77	33.77	3800	(2520)	1.51	505.8	4.98			——
75		23	16:37-18:09	"	33.68	33.68	3700	(2470)	1.50	505.5	4.89			——
76		24	10:19-11:36	"	33.15	33.15	2740	(2200)	1.24	482.5	4.56			——
77		24	15:52-17:05	"	32.96	32.96	2430	(2080)	1.17	397.4	5.2			——
78		25	9:47-12:55	流速儀	31.93	31.93	1410	1680	0.84	368.1	4.56			0.996
79		26	6:25- 8:35	"	30.53	30.53	786	1200	0.66	330.1	3.64			——
80		27	11:30-12:37	"	29.14	29.14	462	791	0.58	289.5	2.73			——
81		27	16:26-17:28	"	29.07	29.07	481	829	0.58	287.2	2.89			——
82		28	6:54- 8:18	"	30.57	30.57	1090	1230	0.89	337.5	3.64			——
83		28	17:30-19:10	"	31.96	31.96	1660	1750	0.95	360.0	4.86			1.35
84		29	8:50- 9:50	浮標	32.40	32.40	1740	(1870)	0.97	386.1	4.84			——
85		30	9:38-10:51	流速儀	31.23	31.23	933	1500	0.62	354.3	4.04			——
86	8	31	15:50-17:40	"	29.77	29.77	554	946	0.58	328.2	2.88			0.983
87		2	8:25-10:05	"	28.22	28.22	315	564	0.56	253.0	2.23			0.962
88		3	17:10-17:52	"	27.69	27.69	250	414	0.60	191.5	2.16			——
89		4	17:35-18:38	"	27.49	27.49	246	356	0.69	190.7	1.87			——
90		5	16:37-17:25	"	27.42	27.42	251	350	0.72	189.9	1.85			——
91		6	15:00-16:12	"	27.66	27.66	336	404	0.83	192.0	2.10			——
92		7	8:09- 9:42	"	28.34	28.34	528	581	0.91	253.3	2.29			——
93		7	16:05-17:49	"	28.81	28.81	628	679	0.92	265.8	2.55			0.957
94		8	8:50-10:37	"	28.69	28.69	563	670	0.84	253.0	2.65			——
95		9	8:42-10:03	"	28.02	28.02	421	538	0.78	232.4	2.32			——
96		10	15:25-16:25	"	27.62	27.62	326	437	0.75	191.1	2.29			——
97		11	16:43-18:29	"	27.93	27.93	454	520	0.87	242.2	2.15			——
97		11	16:43-18:29	"	27.93	27.93	462	520	0.88	242.2	2.15			——
98		12	10:48-13:10	"	28.77	28.77	626	692	0.90	256.0	2.70			——
99		13	15:40-16:54	"	28.02	28.02	405	553	0.73	245.9	2.25			——
100		14	15:25-17:10	"	27.30	27.30	271	406	0.67	189.8	2.14			——
101		15	15:40-17:14	"	26.79	26.79	191	317	0.60	181.5	1.75			0.122
102		16	16:30-17:32	"	26.53	26.53	157	273	0.58	175.9	1.55			——
103		17	15:47-17:02	"	26.81	26.81	182	311	0.58	183.6	1.69			——
104		18	14:50-15:50	"	27.17	27.17	256	378	0.68	188.6	2.00			——
105		19	15:52-17:02	"	27.69	27.69	265	479	0.55	192.5	2.49			——
106		20	6:08- 7:18	"	29.02	29.02	603	787	0.77	258.8	3.04			——
107		20	10:53-12:51	"	29.13	29.13	644	829	0.78	260.8	3.18			0.434
108		21	15:46-17:37	"	28.57	28.57	514	690	0.74	255.6	2.70			——
109		22	16:13-17:20	"	27.90	27.90	380	528	0.72	215.1	2.45			——
110		23	14:41-16:09	"	28.20	28.20	495	605	0.82	235.9	2.56			——
111		24	6:01- 7:21	"	28.51	28.51	595	701	0.85	253.9	2.76			——
112		24	15:35-17:00	"	28.61	28.61	607	717	0.85	255.9	2.80			——
113		25	16:05-18:15	"	28.17	28.17	473	629	0.75	237.5	2.65			——
114		26	15:58-16:50	"	27.57	27.57	342	463	0.74	191.1	2.42			——
115		27	16:10-17:28	"	27.12	27.12	268	377	0.71	185.2	2.04			0.047
116		28	16:00-17:30	"	27.45	27.45	353	442	0.80	187.1	2.36			0.122
117		29	9:23-10:30	"	27.62	27.62	380	455	0.84	187.8	2.42			——
118		30	15:40-16:42	"	26.99	26.99	246	357	0.69	184.9	1.93			——
119		31	16:02-16:56	"	26.50	26.50	184	280	0.66	172.9	1.62			——

荳子集 水文站1954年流量實測成果表

河南省潢川縣蘆子集張莊

共 3 頁第 3 頁

測次	施測時間			流量 測法	水位(公尺)		流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床 糙率	含沙量 公方公斤
	月	日	起迄時分		基 本 水 尺	流量段 水尺								
120	9	1	9:17-10:12	流速儀	26.29	26.29	147	228	0.64	167.5	1.36			——
121		2	15:16-16:14	"	26.37	26.37	154	243	0.63	168.6	1.48			——
122		3	15:05-16:10	"	26.27	26.27	142	234	0.61	166.6	1.40			——
123		4	15:27-16:30	"	26.21	26.21	142	222	0.64	165.0	1.34			——
124		5	16:07-17:03	"	25.96	25.96	107	183	0.58	155.6	1.18			——
125		6	16:04-16:53	"	25.83	25.83	89.9	154	0.58	142.9	1.08			——
126		8	10:38-11:39	"	25.64	25.64	68.5	107	0.64	138.8	0.77			——
127		9	17:02-18:15	"	25.56	25.56	62.1	84.9	0.73	136.3	0.62			——
128		10	15:52-17:09	"	25.51	25.51	61.0	83.2	0.73	134.4	0.62			——
129		11	15:23-16:14	"	25.47	25.47	54.8	76.1	0.72	131.6	0.58			——
130		12	15:42-16:29	"	25.41	25.41	50.8	75.5	0.67	129.8	0.58			——
131		13	16:06-16:49	"	25.36	25.36	44.5	66.7	0.67	127.2	0.52			——
132		14	15:40-16:45	"	25.34	25.34	39.6	65.0	0.59	125.2	0.52			0.102
133		15	15:47-16:40	"	25.31	25.31	41.2	60.6	0.68	125.0	0.48			——
134		16	15:43-16:26	"	25.28	25.28	38.4	60.2	0.64	126.7	0.48			——
135		18	17:21-18:03	"	25.23	25.23	34.8	61.5	0.56	123.5	0.50			——
136		19	16:38-17:11	"	25.22	25.22	33.7	63.2	0.53	123.5	0.51			——
137		22	9:31-10:20	"	25.16	25.16	29.5	55.0	0.54	119.3	0.46			——
138		25	16:17-17:05	"	25.16	25.16	31.9	64.9	0.48	119.2	0.54			——
139		27	9:18-10:03	"	25.17	25.17	30.2	67.3	0.45	119.0	0.56			0.031
140	10	29	16:00-16:49	"	25.17	25.17	33.6	74.1	0.45	119.0	0.62			——
141		2	13:55-14:50	"	25.16	25.16	29.4	65.2	0.45	118.7	0.61			——
142		12	11:25-13:21	"	25.58	25.58	72.7	113	0.64	139.1	0.81			——
143		24	12:10-14:53	"	25.12	25.12	25.4	44.9	0.56	116.2	0.39			——
144	11	11	13:25-17:35	"	24.99	24.99	15.0	35.4	0.42	102.4	0.34			——
145	12	3	15:35-17:00	"	26.28	26.28	150	230	0.65	165.1	1.39			——
146		24	12:45-14:08	"	25.56	25.56	50.5	98.6	0.51	129.3	0.76			——
全年	最大實測流量 4560 秒公方 7月6日							最小實測流量 15.0 秒公方 11月11日						
統計	實測測點最大流速 2.50 秒公尺 施測方法 浮標 測點位置 水面 日期 7月6日													
附註	1. 斷面面積上加括弧者係表示並非在測流時同時實測。 2. 測次46, 49浮標流量, 係在原流量斷面下游約500公尺公開得。													

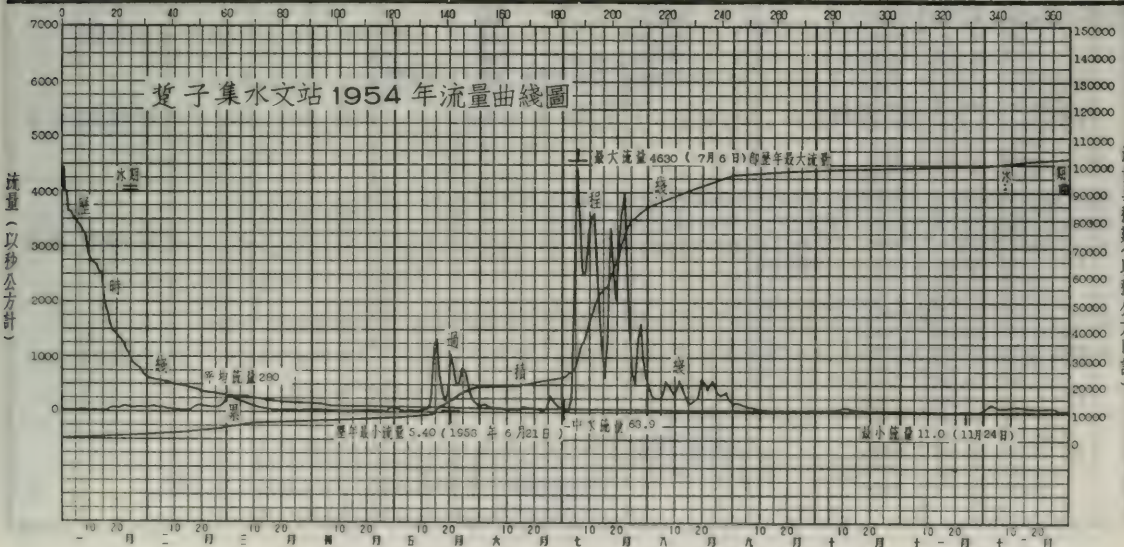
簪子集水文站1954年逐日平均流量表

河南省潢川縣簪子集張莊

流量以秒公方計

月 日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1	20.5	94.2	264	42.2	78.4	105	576	404	155	28.3	20.6	60.0
2	19.8	103	286	42.2	60.8	137	468	298	162	28.3	19.8	95.3
3	18.5	105	262	37.6	49.9	126	41.6	255	150	27.5	19.0	145
4	18.5	99.4	213	33.3	40.6	92.4	248	246	140	28.7	19.0	143
5	19.1	92.5	189	31.2	34.0	98.3	3260	251	113	35.9	18.2	118
6	18.5	84.3	194	28.5	30.5	90.6	4450	322	93.6	42.8	18.2	97.6
7	18.5	74.1	176	27.2	28.5	77.7	3370	570	78.9	41.9	17.4	84.0
8	19.1	66.3	154	26.5	29.9	69.7	2520	527	70.4	42.8	17.4	79.7
9	20.5	61.6	131	25.8	35.5	59.9	2550	412	64.0	47.3	16.6	84.0
10	20.5	55.4	116	23.8	37.6	49.7	3190	336	59.4	55.4	15.8	94.2
11	20.5	49.1	103	25.2	52.2	42.7	3510	410	54.9	66.8	15.0	102
12	21.2	45.2	91.7	24.5	61.6	37.5	3620	596	50.3	66.8	15.0	105
13	22.5	41.4	84.3	23.8	78.8	36.0	2660	443	46.4	61.9	15.0	101
14	24.5	40.6	77.2	25.2	386	35.4	1840	291	43.3	54.9	14.2	96.4
15	29.9	40.6	71.0	26.5	1270	52.4	1110	200	41.1	48.2	14.2	95.3
16	33.3	45.2	63.9	27.2	1330	99.5	631	165	39.3	42.8	14.2	94.2
17	39.8	60.0	58.5	26.5	650	100	1470	171	36.4	38.6	14.2	93.1
18	74.9	95.0	52.2	26.5	353	83.4	3360	244	34.0	35.0	14.2	93.1
19	85.1	119	46.0	27.2	209	71.6	2660	267	32.9	32.3	14.2	90.9
20	80.4	122	41.4	34.8	372	63.1	2040	599	31.9	29.6	13.4	86.2
21	75.6	113	38.3	39.8	1060	53.7	2890	556	30.5	27.8	13.4	79.7
22	76.4	104	35.5	40.6	861	44.8	3620	401	28.8	26.2	13.4	74.5
23	103	95.9	32.6	39.1	497	36.4	3980	458	27.6	25.4	12.6	69.6
24	108	90.0	30.5	34.8	498	32.6	2740	592	28.3	25.4	11.0	64.9
25	96.8	82.7	28.5	31.2	795	71.3	1450	496	29.0	24.6	11.0	62.9
26	91.7	78.8	26.5	29.2	788	295	711	364	29.0	23.8	14.2	64.9
27	98.5	90.8	27.2	29.2	563	227	503	279	29.4	23.8	17.4	63.9
28	98.5	148	27.2	39.1	356	147	1330	325	29.2	22.2	22.2	49.7
29	93.3		30.5	82.7	241	97.9	1610	357	28.6	23.0	26.2	35.0
30	86.7		32.6	91.7	160	72.5	939	262	27.9	22.2	33.2	33.2
31	86.7		36.9		119		606	192		22.2		45.5
總數	1640.8	2297.1	3020.5	1043.1	11124.3	2606.1	63014.0	11289.0	1785.1	1122.0	500.2	2595.8
平均	52.9	82.0	97.5	34.8	359	86.8	2040	364	59.5	36.2	16.7	83.8
最大	110	176	289	95.9	1540	311	4630	649	166	67.7	35.9	152
日期	24	28	2	30	15	26	6	20	1	11	30	3
最小	18.5	39.8	25.8	23.8	28.5	31.8	38.7	148	27.5	22.2	11.0	31.4
日期	3	14	26	10	7	24	3	17	23	28	24	29
全年統計	最大流量 4630 7月6日 最小流量 110 11月24日 流量比率 421											
	平均流量 280		中水流量 63.9		最大月平均流量 2040		7月 最小月平均流量 16.7				11月	
	年逕流量 88.16×10 ⁸ 公方 單位集水面積平均流量 20.90 秒公升/平方公里 年逕流深度 657.9 公厘											
歷年統計	最大流量 4630 1954年7月6日 最小流量 (5.40) 1953年6月21日 平均流量 248											
附註	1. 本表逐日平均流量1月1日至5月13日5月29日12月31日係根據本年測得之水位~流量關係採用連時序法推求。5月14日至5月28日係採用改正因數法(即波位法)修正水位流量關係曲線推求。											
	2. 舊水位在33.00公尺以上時本站上游右岸開始分流。											
	3. 歷年統計係根據1951年至1954年資料統計。											
符號	■ 結冰 ■ 封凍 ■ 行凌											

簪子集水文站1954年流量曲綫圖



荻子集水文站1954年汛期水文要素摘錄表

河南省潢川縣荻子集張莊

共 1 頁第 1 頁

日 期			水 位	流 量	含沙量	日 期			水 位	流 量	含沙量	日 期			水 位	流 量	含沙量	
月	日	时 分	公尺	秒公方	公方公斤	月	日	时 分	公尺	秒公方	公方公斤	月	日	时 分	公尺	秒公方	公方公斤	
7	2	24:00	25.10	42.6		7	18	12:00	32.95	3500								
		3	12:00	25.04	38.7				15:00	33.02	3540							
		15:00	25.07	40.6				18:00	33.08	3560								
		18:00	25.07	40.6				20:00	33.09	3560								
	4	6:00	25.29	55.9			19	2:00	33.04	3360								
		9:00	25.69	89.2				18:00	32.55	2260								
		12:00	26.28	152			20	6:00	32.16	1870								
		18:00	27.64	384				9:00	32.14	1860								
	5	3:00	30.20	1350				12:00	32.24	1940								
		6:00	31.12	2050				14:00	32.30	1990								
		15:00	33.04	4320				16:00	32.43	2110								
		18:00	33.35	4600				18:00	32.52	2180								
		21:00	33.49	4630				24:00	32.80	2440								
		24:00	33.54	4610				21	15:00	33.22	3030							
	6	1:00	33.55	4610				17:00	33.21	3020								
		2:00	33.49	4630				18:00	33.26	3110								
		3:00	33.53	4620				19:00	33.27	3120								
		4:00	33.60	4590				24:00	33.33	3240								
	5:00	33.62	4580			22	2:00	33.34	3270									
	6:00	33.62	4580				4:00	33.36	3290									
	8:00	33.64	4560				6:00	33.40	3360									
	12:00	33.64	4540				8:00	33.41	3380									
	14:00	33.63	4530				10:00	33.49	3520									
	15:00	33.62	4470				12:00	33.53	3600									
	18:00	33.59	4370				15:00	33.62	3760									
	24:00	33.52	3900				18:00	33.69	3910									
7	6:00	33.45	3650				24:00	33.78	4090									
8	9:00	33.02	2670					23	3:00	33.81	4120							
	13:00	33.03	2670		9:00	33.81			4120									
	15:00	33.04	2680				12:00	33.77	4050									
	17:00	33.03	2660				13:00	33.77	4050									
	19:00	33.03	2610				18:00	33.66	3840									
	21:00	33.02	2630				19:00	33.66	3840									
	23:00	33.02	2630			24	4:00	33.43	3320									
	1:00	33.00	2590				18:00	32.87	2340									
9	5:00	32.95	2480			25	11:01	31.93	1460	0.396								
	8:00	32.93	2440				24:00	31.06	992									
	9:00	32.97	2470			26	12:00	30.22	688									
	12:00	32.96	2460				27	6:00	29.33	488								
	13:00	32.95	2450				13:00	29.12	468									
	18:00	33.03	2560				15:00	29.09	470									
10	24:00	33.20	2830				18:00	29.09	490									
	15:00	33.44	3350				21:00	29.23	533									
	16:00	33.46	3370			28	12:00	31.24	1400									
	17:00	33.43	3320				15:00	31.64	1560									
	18:00	33.44	3340				18:20	31.96	1680	1.35								
	19:00	33.45	3360				21:00	32.15	1740									
	20:00	33.46	3370			29	2:00	32.45	1830									
	22:00	33.45	3350				4:00	32.49	1820									
11	3:00	33.46	3370				6:00	32.48	1800									
	6:00	33.46	3370				9:00	32.41	1700									
	7:00	33.47	3400				13:00	32.33	1630									
	9:00	33.49	3470				30	6:00	31.50	1070								
	10:00	33.49	3470				12:00	31.13	908									
	12:00	33.50	3490				14:00	31.06	886									
	15:00	33.53	3570				16:00	30.84	820									
	18:00	33.55	3610				24:00	30.46	725									
	20:00	33.56	3630			31	16:45	29.77	559	0.383								
	22:00	33.58	3680															
	24:00	33.59	3710															
	12	2:00	33.61	3750														
4:00		33.61	3750															
	6:00	33.63	3800															
	8:00	33.62	3760															
	10:00	33.58	3710															
	13:00	33.58	3710															
	15:00	33.56	3650															
	20:00	33.42	3400															
13	11:33	32.92	2610	0.246														
	18:00	32.74	2380															
	20:00	32.65	2300															
	24:00	31.58	1480															
14	24:00	30.25	788															
15	17:00	29.49	552															
	19:00	29.45	551															
16	24:00	29.61	650															
	3:00	29.83	748															
	11:24	30.81	1390	1.81														
	19:00	31.65	2010															
18	3:00	32.44	3020															
	6:00	32.66	3270															
	9:00	32.82	3400															

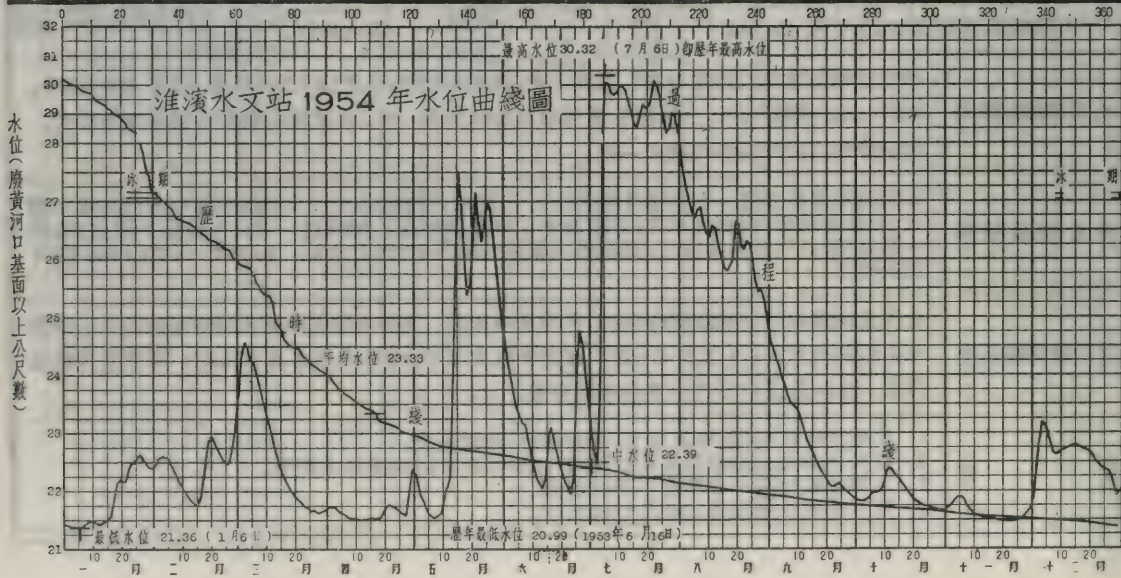
領 導 機 關		治淮委員會				整 編 機 關		治淮委員會	
測 站 地 點		河南省淮濱縣任小店孜村 東經：115°30′ 北緯：32°25′							
集 水 面 積		16100平方公里							
測 站		本站於1951年4月由治淮委員會設立為烏龍集雨量站，1952年6月改設為淮濱二等水文站，觀測迄今。							
沿 革									
測 驗 項 目		水位、流量、含沙量、降水量、蒸發量、地面滲透率、氣溫、相對濕度、氣壓、風向、風力、雲量、雲狀、能見度、天氣現象。							
流 量 段 及 附 近 河 流 情 况		流量段河床尚順直，河底為沙質，欠整齊，有淤積現象，左岸為高崗，崗與河槽間有灘地，高水時漫灘。比降上下斷面相距700公尺。上下游河道彎曲成一“S”形，在比降下斷面下游約7公里處有洪河匯入，過洪河漲水時有頂托現象。本年洪水期，測站右岸上下游均漫溢及缺口。							
斷 面 位 置		流速儀斷面（兼基本水尺斷面及比降上斷面）在任小店孜東約20公尺處。比降下斷面在余台孜西約150公尺處。							
水 尺		名 稱 及 號 數		式樣及質料		位 置			
說明	基本水尺兼流速儀水尺及比降上水尺 P ₂₋₁ —P ₂₋₁₀ 比降下水尺 SL ₁₋₁ —SL ₁₋₄		直立搪瓷尺		在任小店孜東約10公尺處淮河右岸。				
			直立搪瓷尺		在余台孜西150公尺處淮河右岸。				
水 準		號 數	測量日期 年 月 日	原測高度 (公尺)	覆測日期 年 月 日	覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標準基面	位 置
基點 說明	B.M. 155—1		1953		32.563			廢黃河口	在淮濱縣欄桿區小圩鄉馬崗村。
	淮水B.M.		1953	7 15	30.451			B.M. 155—1 廢黃河口	在任小店孜水文站觀測場東石標上刻“□”標誌。
	淮水T.B.M. 1		1953	7 15	29.090			B.M. 155—1 廢黃河口	在余台孜西約300公尺余姓老墳碑頂上刻“□”標誌。
	淮水T.B.M. 2		1953	7 15	29.096			B.M. 155—1 廢黃河口	在任小店孜東約30公尺處圓形石頂上。
水 位 觀 測 情 形		枯水時期每日7時、12時、17時，觀測三次。汛期（5月21日至10月10日）每日6時、9時、12時、15時、18時，觀測五次。另為配合報汛每日8時加測一次。水位驟漲驟落時隨時增加測次。超過警戒水位時每小時觀測一次。							
流 量 測 驗 情 形		本站測流用流速儀，平時每月約測5次，汛期每月約測35次，水位驟漲驟落時隨時增加測次。流速儀四架，均為旋杯式，係南京水工儀器廠出品。1504號一架校正時間不詳，1191號一架係1954年3月20日校正，3241號一架係1954年6月26日校正，1993號一架係1953年4月20日校正。							
含 沙 量 測 驗 情 形		含沙量測驗與流量施測同時進行，平時水清未測，汛期中按水情變化隨時增加測次。汲取水樣約在河寬1/4、1/2、3/4三處，每處各取水面下全深0.2、0.5、0.8三點。採用橫式汲水樣器。含沙量之計算為沙重與水樣容量之比。							
附 註		1. 本站於今年6月起停止氣溫、相對濕度、氣壓觀測。 2. 表列比降水尺為觀測高水比降用，因本年高水破堤漫溢未使用。 3. 水準基點已經本會精密水準隊接測。 4. 本年測站位置圖與1953年刊印相同。							

淮河中上游區淮河幹流
淮濱水文站1954年逐日平均水位表

河南省淮濱縣任小店子村

廢黃河口基面以上公尺數

月	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
日												
1	21.42	22.42	23.71	21.71	22.30	24.46	23.08	27.88	24.60	21.84	21.66	21.92
2	21.39	22.52	24.32	21.74	22.11	24.22	22.69	27.48	24.48	21.83	21.73	22.42
3	21.38	22.57	24.54	21.73	21.92	24.02	22.45	27.20	24.33	21.82	21.79	22.90
4	21.38	22.59	24.46	21.68	21.79	23.65	23.78	27.00	24.16	21.83	21.85	23.18
5	21.37	22.58	24.27	21.62	21.66	23.43	27.89	26.83	23.99	21.86	21.90	23.12
6	21.36	22.52	24.19	21.60	21.59	23.30	30.10	26.71	23.80	21.94	21.90	22.94
7	21.38	22.42	24.06	21.57	21.54	23.19	30.06	26.85	23.66	21.97	21.84	22.77
8	21.43	22.31	23.85	21.54	21.54	23.12	29.75	26.89	23.54	21.97	21.75	22.66
9	21.46	22.20	23.64	21.53	21.58	22.88	29.62	26.64	23.49	22.00	21.67	22.62
10	21.47	22.11	23.42	21.51	21.63	22.61	29.74	26.45	23.43	22.08	21.62	22.65
11	21.46	22.02	23.20	21.51	21.85	22.40	29.94	26.37	23.31	22.26	21.59	22.68
12	21.44	21.96	23.01	21.50	22.09	22.22	29.97	26.59	23.17	22.39	21.57	22.71
13	21.42	21.87	22.82	21.50	22.24	22.10	29.82	26.54	23.01	22.38	21.55	22.74
14	21.43	21.81	22.64	21.50	23.59	22.03	29.45	26.25	22.85	22.30	21.58	22.77
15	21.49	21.77	22.49	21.52	26.17	22.21	29.06	26.00	22.72	22.22	21.53	22.78
16	21.53	21.77	22.36	21.54	27.53	22.93	28.62	25.85	22.61	22.18	21.52	22.77
17	21.56	21.89	22.23	21.53	27.01	23.10	28.54	25.79	22.50	22.12	21.51	22.77
18	21.81	22.25	22.13	21.53	26.08	22.92	28.96	25.86	22.41	22.05	21.50	22.74
19	22.14	22.69	22.04	21.53	25.38	22.68	29.30	25.96	22.33	21.97	21.50	22.72
20	22.21	22.92	21.94	21.63	25.56	22.46	29.20	26.64	22.24	21.90	21.50	22.69
21	22.16	22.93	21.88	21.74	26.44	22.28	29.30	26.60	22.16	21.84	21.49	22.63
22	22.15	22.83	21.82	21.77	27.16	22.14	29.70	26.24	22.09	21.81	21.49	22.55
23	22.33	22.72	21.78	21.75	26.60	22.02	30.18	26.16	22.07	21.78	21.49	22.48
24	22.45	22.62	21.74	21.72	26.30	21.94	29.98	26.32	22.10	21.75	21.48	22.44
25	22.49	22.52	21.70	21.67	26.62	22.19	29.42	26.25	22.12	21.73	21.49	22.41
26	22.58	22.45	21.65	21.64	27.01	24.10	28.81	25.94	22.07	21.71	21.51	22.35
27	22.63	22.52	21.67	21.58	26.87	24.78	28.32	25.62	22.02	21.70	21.51	22.35
28	22.56	22.83	21.63	21.57	26.43	24.56	28.49	25.44	21.98	21.68	21.57	22.23
29	22.49		21.62	22.03	25.88	24.06	29.06	25.46	21.93	21.67	21.61	22.02
30	22.42		21.64	22.37	25.37	23.54	28.90	25.25	21.88	21.66	21.69	21.91
31	22.38		21.67		24.89		28.38	24.91		21.65		22.00
平均	21.84	22.38	22.71	21.64	24.35	23.05	28.47	26.32	22.90	21.93	21.61	22.58
最高	22.64	22.95	24.57	22.41	27.61	24.83	30.32	28.10	24.66	22.41	21.93	23.20
日期	27	20	3	30	16	27	6	1	1	12	5	4
最低	21.36	21.76	21.62	21.50	21.53	21.88	22.36	24.82	21.86	21.65	21.48	21.80
日期	6	15	29	10	7	25	3	31	30	31	23	1
全年統計	最高水位 30.32 7月 6日 最低水位 21.36 1月 6日 水位較差 8.96											
	平均水位 23.33			中水位 22.39			最高月平均水位 28.47 月			最低月平均水位 21.61 11月		
冰期統計	開始結冰日期 月 日 封凍日期 月 日 解凍日期 月 日 全部融冰日期 2月 2日 封凍天數 天											
(去冬今春)	開始行凌日期 1月 23日 終止行凌日期 2月 2日 最大冰凌 平方公尺 厚度 公尺 最大凌速 秒公尺											
歷年統計	最高水位 30.32 1954年 7月 6日 最低水位 20.99 1953年 6月 16日 平均水位 22.72											
附註	1.本年7月 6日至7月 23日測站上下游右岸完全漫堤決口 2.冰期情況(去冬今春)未詳記載。 3.歷年統計係根據1952年至1954年實測資料統計。											
符號	■ 結冰 | 封凍 · 行凌											



淮濱水文站1954年流量實測成果表

河南省潢川縣蘆子集

共 4 頁第 1 頁

測次	施測時間			流量 測法	水位(公尺)		流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面坡度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床 糙率	含沙量 公方公斤
	月	日	起迄時分		基水 本尺	流量段 水尺								
1	1	5	8:37- 9:40	"	21.37	21.37	25.0	177	0.14	162.4	1.09			——
2		16	9:38-10:34	"	21.53	21.53	39.9	199	0.20	163.0	1.22			——
3		17	14:25-15:30	"	21.57	21.57	44.0	205	0.21	163.4	1.25			——
4		28	9:32-10:55	"	22.57	22.57	133	370	0.36	170.2	2.17			——
5	2	4	14:45-16:19	"	22.59	22.59	136	367	0.37	169.4	2.17			0.127
6		20	9:10-10:01	"	22.92	22.92	175	430	0.41	173.4	2.48			——
7		22	8:58-10:36	"	22.84	22.84	144	404	0.36	172.8	2.34			0.090
8		25	9:20-10:21	"	22.53	22.53	118	362	0.33	168.4	2.15			——
9	3	2	8:02- 9:17	"	24.27	24.27	373	650	0.57	178.4	3.64			——
10		2	17:04-17:58	"	24.43	24.43	361	673	0.54	179.4	3.75			——
11		5	10:35-11:54	"	24.26	24.26	240	629	0.38	178.2	3.53			0.171
12		16	12:17-13:45	"	21.50	21.50	40.1	180	0.22	162.7	1.11			0.805
13	4	14	8:46- 9:31	"	21.54	21.54	43.7	191	0.23	161.6	1.18			——
14		19	15:04-15:58	"	21.56	21.56	46.7	191	0.24	161.9	1.18			——
15		29	8:18- 9:14	"	21.97	21.97	97.6	255	0.38	163.3	1.66			——
16		5	8:00- 9:09	"	22.14	22.14	105	289	0.36	166.1	1.74			——
17		8	7:43- 8:38	"	21.54	21.54	49.4	191	0.26	161.2	1.18			——
18		14	17:30-18:35	"	23.90	23.90	459	568	0.81	175.8	3.23			——
19		15	11:55-13:00	"	26.20	26.20	1300	1010	1.29	181.9	5.6			——
20		15	18:00-20:00	"	26.99	26.99	1500	1150	1.30	187.0	6.1			——
21		16	11:47-14:00	"	27.60	27.60	1500	1230	1.22	187.8	6.6			——
22		16	16:40-18:25	"	27.57	27.57	1430	1220	1.17	187.8	6.5			——
23		17	9:08-10:43	"	27.10	27.10	955	1130	0.85	186.2	6.1			——
24		17	16:05-17:37	"	26.82	26.82	856	1110	0.77	185.8	6.0			——
25		18	9:57-11:20	"	26.13	26.13	611	990	0.62	183.4	5.4			——
26		20	8:30- 9:37	"	25.54	25.54	465	892	0.52	183.6	4.86			——
27		21	13:40-15:35	"	26.68	26.68	1260	1110	1.14	185.1	5.9			1.64
28		21	15:48-16:28	"	26.85	26.85	1270	1120	1.13	185.4	6.0			——
29		21	20:30-22:40	"	27.13	27.13	1300	1170	1.11	186.7	6.3			——
30		22	5:00- 6:53	"	27.26	27.26	1240	1180	1.05	187.8	6.3			——
31		22	15:39-17:00	"	27.11	27.11	1160	1170	0.99	187.7	6.2			——
32		23	6:00- 7:10	"	26.73	26.73	791	1110	0.71	186.5	6.0			——
33		24	15:30-16:45	"	26.25	26.25	662	1020	0.65	185.8	5.5			——
34		25	14:40-17:55	"	26.74	26.74	961	1100	0.87	187.1	5.9			0.859
35		26	8:50-10:08	"	27.01	27.01	981	1140	0.86	187.8	6.1			——
36		26	13:00-14:16	"	27.03	27.03	997	1150	0.87	188.5	6.1			——
37		27	15:58-17:15	"	26.81	26.81	737	1070	0.69	186.9	5.7			——
38		28	11:20-12:36	"	26.43	26.43	538	1020	0.53	187.0	5.4			——
39		29	8:27-10:23	"	25.94	25.94	383	947	0.40	185.3	5.1			0.366
40		30	5:40- 7:10	"	25.48	25.48	281	867	0.32	183.9	4.71			——
41		30	17:30-18:43	"	25.24	25.24	247	824	0.30	183.3	4.50			——
42	6	2	6:00- 7:50	"	24.25	24.25	204	624	0.33	179.0	3.49			——
43		3	6:10- 7:26	"	24.09	24.09	227	604	0.38	176.9	3.41			——
44		4	9:11-10:15	"	23.69	23.69	171	531	0.32	175.8	3.02			——
45		5	6:40- 7:37	"	23.45	23.45	172	486	0.35	174.5	2.79			——
46		6	5:55- 7:28	"	23.34	23.34	164	472	0.35	173.3	2.72			0.244
47		7	5:54- 7:05	"	23.20	23.20	146	448	0.33	173.3	2.58			——
48		8	6:06- 7:33	"	23.16	23.16	141	438	0.31	173.2	2.53			——
49		9	6:40- 8:00	"	22.94	22.94	120	408	0.29	171.7	2.38			——
50		10	5:55- 7:03	"	22.67	22.67	102	360	0.28	170.6	2.11			——
51	6	11	6:15- 7:09	"	22.43	22.43	83.5	316	0.26	169.1	1.87			——
52		12	6:14- 7:14	"	22.26	22.26	71.6	296	0.24	168.0	1.76			——
53		13	14:53-15:52	"	22.09	22.09	68.7	267	0.26	166.4	1.60			——
54		14	6:00- 6:50	"	22.03	22.03	61.9	244	0.25	165.9	1.47			——
55		15	6:17- 7:25	"	22.03	22.03	59.4	254	0.23	166.4	1.53			——
56		16	6:11- 7:10	"	22.85	22.85	128	393	0.33	171.5	2.29			——
57		16	18:17-19:12	"	23.07	23.07	158	425	0.37	172.7	2.46			0.203
58		17	6:24- 7:46	"	23.18	23.18	177	433	0.40	173.6	2.53			——
59		17	16:55-17:55	"	23.10	23.10	170	431	0.39	173.4	2.49			——
60		18	6:40- 7:30	"	22.97	22.97	157	411	0.38	172.4	2.38			——

淮河中上游區淮河幹流
淮濱水文站1954年流量實測成果表

河南省淮濱縣任小店子村

測次	測 時 間				流 量		水 位 (公尺)		流 量		斷面面積 平方公尺	平 均 流 速 秒公尺	水 面 寬 度 公 尺	平 均 水 深 公 尺	比 降 萬 分 率	河 床 糙 率	含 沙 量 公方公斤
	月	日	起	迄 時 分	測 法	基 本 水 尺	流 量 水 尺	秒 公 方	平 方 公 尺	秒 公 尺							
61	6	19	5:40-	6:25	"	22.73	22.73	132	368	0.36	170.6	2.16					—
62		20	6:00-	6:56	"	22.51	22.51	117	334	0.35	169.8	1.97					—
63		21	6:00-	7:05	"	22.32	22.32	102	307	0.33	168.6	1.82					—
64		22	5:45-	6:45	"	22.17	22.17	84.1	273	0.31	167.2	1.63					—
65		23	6:06-	7:03	"	22.04	22.04	67.5	260	0.26	166.3	1.56					—
66		24	7:27-	8:25	"	21.95	21.95	58.6	243	0.24	165.7	1.47					—
67		26	6:00-	7:25	"	23.82	23.82	407	569	0.72	176.6	3.22					0.963
68		26	15:25-	16:30	"	24.41	24.41	463	680	0.68	180.1	3.78					—
69		26	19:12-	20:02	"	24.55	24.55	456	695	0.66	180.7	3.95					—
70		27	5:50-	6:50	"	24.79	24.79	421	736	0.57	181.1	4.06					—
71		27	12:05-	14:54	"	24.82	24.82	391	746	0.52	181.4	4.11					0.416
72		28	6:32-	7:50	"	24.65	24.65	291	707	0.41	180.5	3.91					—
73		29	6:40-	7:43	"	24.17	24.17	204	622	0.33	178.2	3.49					—
74		29	18:00-	19:40	"	23.90	23.90	174	573	0.30	176.3	3.25					0.123
75		30	5:57-	7:02	"	23.65	23.65	153	529	0.29	175.4	3.02					—
76	7	30	17:13-	18:19	"	23.42	23.42	135	493	0.27	174.6	2.82					—
77		1	6:10-	7:08	"	23.18	23.18	116	450	0.26	173.8	2.59					—
78		2	6:30-	7:30	"	22.75	22.75	97.4	377	0.26	171.1	2.20					—
79		2	17:10-	19:25	"	22.59	22.59	90.3	349	0.26	170.1	2.05					—
80		3	6:38-	7:44	"	22.42	22.42	78.6	318	0.25	169.2	1.88					—
81		4	9:30-	10:50	"	23.37	23.37	57.8	483	0.12	174.5	2.77					—
82		4	15:40-	17:07	"	24.21	24.21	288	629	0.46	178.1	3.53					0.393
83		5	11:10-	13:38	"	28.21	28.21	2260	1360	1.66	189.3	7.1					—
84		5	15:45-	18:10	"	28.67	28.67	2490	1490	1.67	194.0	7.7					—
85		6	9:30-	14:00	"	30.10	30.10	3490	3140	1.13	775.4	4.05					—
86	7	7	20:00-	0:20	"	29.95	29.95	2360	2920	0.81	792.3	3.69					—
87		8	13:30-	17:40	"	29.69	29.69	2070	2730	0.76	764.3	3.57					0.346
88		9	13:17-	16:40	"	29.62	29.62	2200	2630	0.84	764.3	3.44					—
89		10	9:41-	13:15	"	29.72	29.72	2380	2780	0.86	764.7	3.64					—
90		13	13:47-	17:45	"	29.78	29.78	2140	2810	0.76	766.2	3.67					—
91		14	8:10-	12:14	"	29.48	29.48	1850	2570	0.72	760.0	3.33					0.268
92		14	14:00-	17:27	"	29.39	29.39	1770	2530	0.70	759.6	3.33					—
93		15	7:50-	10:45	"	29.12	29.12	1520	2330	0.65	756.6	3.08					—
94		16	16:06-	19:10	"	28.52	28.52	990	1850	0.54	699.1	2.64					—
95		17	9:10-	11:50	"	28.45	28.45	1170	1850	0.63	699.1	2.65					—
96	8	18	9:20-	12:55	"	28.95	28.95	1990	2260	0.88	754.0	3.00					1.52
97		19	10:00-	14:25	"	29.33	29.33	2400	2500	0.96	759.6	3.29					—
98		20	13:20-	16:05	"	29.16	29.16	1970	2350	0.84	759.2	3.10					—
99		22	7:30-	10:10	"	29.59	29.59	2520	2710	0.93	760.9	3.56					—
100		22	13:36-	17:00	"	29.71	29.71	2610	2780	0.94	762.5	3.64					—
101		22	19:00-	20:05	"	29.90	29.90	2650	(2900)	0.91	761.7	3.80					—
102		23	8:00-	10:50	"	30.19	30.19	2920	3180	0.92	764.8	4.16					—
103		23	14:30-	16:50	"	30.23	30.23	2590	(3270)	0.79	792.5	4.13					—
104		24	16:00-	19:00	"	29.88	29.88	2230	2890	0.77	767.5	3.76					—
105		25	16:43-	19:25	"	29.27	29.27	1780	2410	0.74	759.6	3.17					—
106		26	9:25-	11:30	"	28.86	28.86	1290	2120	0.61	713.7	2.97					—
107		27	10:20-	13:05	"	28.30	28.30	912	1410	0.65	191.9	7.3					0.424
108		28	15:25-	18:00	"	28.61	28.61	1600	2010	0.80	707.8	2.84					—
109		29	15:25-	18:30	"	29.13	29.13	2190	2340	0.94	758.7	3.08					—
110		30	15:00-	17:12	"	28.83	28.83	1600	2070	0.77	709.6	2.92					—
111	8	31	9:25-	11:38	"	28.41	28.41	1280	1380	0.93	193.4	7.1					—
112		1	9:03-	10:25	"	27.91	27.91	889	1300	0.68	190.2	6.8					—
113		2	7:55-	9:15	"	27.52	27.52	561	1200	0.47	188.8	6.4					—
114		3	16:05-	17:24	"	27.16	27.16	437	1170	0.37	189.3	6.2					—
115		4	6:00-	7:25	"	27.03	27.03	405	1150	0.35	188.4	6.1					—
116		4	17:00-	18:00	"	26.95	26.95	370	1120	0.33	188.3	6.0					—
117		5	6:50-	8:20	"	26.85	26.85	371	1120	0.33	188.0	6.0					—
118		6	6:42-	8:15	"	26.72	26.72	352	1100	0.32	188.1	5.8					0.171
119		6	18:25-	20:50	"	26.71	26.71	397	1090	0.36	188.1	5.8					—
120		7	6:20-	8:00	"	26.79	26.79	555	1110	0.50	188.5	5.9					—

淮河中上游區淮河幹流
淮濱水文站1954年流量實測成果表

8—5(8)

河南省淮濱縣任小店子村

共 4 頁第 3 頁

測次	施測時間			流量 測法	水位(公尺)		流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床 糙率	含沙量 公方公斤
	月	日	起迄時分		基水 水尺	流量段 水尺								
121	8	7	16:35-18:43	"	26.92	26.92	686	1130	0.61	188.8	6.0			—
122		8	6:42- 8:16	"	26.95	26.95	793	1130	0.65	188.9	6.0			—
123		8	16:39-18:27	"	26.84	26.84	629	1110	0.57	186.8	5.9			—
124		9	6:10- 7:30	"	26.68	26.68	544	1080	0.50	187.5	5.8			—
125		10	7:10- 8:30	"	26.46	26.46	408	1040	0.39	187.1	5.6			—
126		10	16:45-19:05	"	26.41	26.41	397	1030	0.38	187.0	5.5			—
127		11	6:00- 8:00	"	26.35	26.35	387	1020	0.38	186.9	5.5			0.173
128		12	6:20- 7:02	"	26.53	26.53	606	1050	0.58	187.7	5.6			—
129		12	16:30-18:25	"	26.67	26.67	704	1080	0.65	188.1	5.7			—
130		13	6:00- 7:22	"	26.60	26.60	631	1070	0.59	187.8	5.7			—
131		13	16:30-19:00	"	26.47	26.47	520	1050	0.50	187.5	5.6			—
132		14	6:45- 8:58	"	26.30	26.30	416	1020	0.41	187.2	5.4			—
133		15	6:00- 7:10	"	26.06	26.06	285	975	0.29	186.5	5.2			—
134		16	6:00- 7:30	"	25.88	25.88	235	944	0.25	185.8	5.1			—
135		16	18:02-18:10	"	25.82	25.82	218	950	0.23	185.7	5.1			—
136		17	6:30- 8:10	"	25.77	25.77	226	917	0.25	185.6	4.94			0.250
137		18	6:45- 7:46	"	25.85	25.85	327	933	0.35	186.6	5.0			—
138		18	17:21-18:40	"	25.88	25.88	338	938	0.36	186.5	5.0			—
139		19	13:52-15:53	"	25.95	25.95	427	948	0.45	186.5	5.1			—
140		20	6:44- 8:00	"	26.60	26.60	893	1080	0.83	188.0	5.7			—
141		20	16:12-18:20	"	26.75	26.75	916	1100	0.83	188.3	5.8			0.89
142		21	14:55-17:00	"	26.55	26.55	790	1060	0.74	187.8	5.6			—
143		22	7:55- 9:20	"	26.25	26.25	620	999	0.63	187.1	5.3			—
144		23	6:40- 8:20	"	26.11	26.11	530	965	0.55	186.9	5.2			—
145		24	6:25- 7:47	"	26.30	26.30	574	995	0.58	187.3	5.3			—
146		24	15:05-17:51	"	26.37	26.37	692	1010	0.68	187.4	5.4			0.73
147		25	5:55- 7:07	"	26.32	26.32	664	992	0.67	187.3	5.3			—
148		26	6:20- 7:47	"	26.01	26.01	510	932	0.55	186.2	5.0			—
149		26	16:50-18:35	"	25.87	25.87	448	905	0.50	185.5	4.88			—
150		27	6:30- 7:40	"	25.68	25.68	373	871	0.43	184.9	4.71			—
151		27	16:20-18:00	"	25.55	25.55	344	844	0.41	184.4	4.58			—
152		28	6:25- 8:00	"	25.43	25.43	323	822	0.39	184.1	4.46			0.19
153		29	7:25-11:58	"	25.47	25.47	413	830	0.50	184.8	4.49			—
154		30	6:15- 7:50	"	25.32	25.32	358	806	0.44	183.8	4.38			—
155		30	16:30-18:25	"	25.18	25.18	338	782	0.43	183.0	4.27			—
156		31	6:15- 8:00	"	24.98	24.98	278	745	0.37	181.8	4.10			—
157	9	1	6:10- 7:15	"	24.65	24.65	211	684	0.31	180.3	3.79			—
158		1	15:45-17:30	"	24.54	24.54	203	662	0.31	179.8	3.66			—
159		2	6:30- 7:45	"	24.51	24.51	219	658	0.33	179.8	3.66			0.14
160		3	6:18- 7:13	"	24.38	24.38	208	635	0.33	179.4	3.54			—
161		4	6:05- 7:05	"	24.20	24.20	188	602	0.31	178.3	3.38			—
162		4	16:16-18:00	"	24.13	24.13	186	588	0.32	178.2	3.30			—
163		5	5:50- 6:47	"	24.04	24.04	167	570	0.29	177.5	3.21			—
164		6	6:20- 7:35	"	23.84	23.84	136	536	0.25	176.7	3.03			—
165		7	6:45- 8:14	"	23.68	23.68	108	510	0.21	176.1	2.90			0.086
166		8	6:27- 8:22	"	23.56	23.56	96.1	490	0.20	175.8	2.79			—
167		9	6:37- 8:35	"	23.49	23.49	86.4	480	0.18	175.3	2.74			—
168		10	6:20- 7:50	"	23.44	23.44	83.3	472	0.18	175.1	2.70			—
169		11	6:20- 7:52	"	23.34	23.34	76.4	452	0.17	174.4	2.59			0.11
170		12	6:25- 7:55	"	23.20	23.20	75.2	428	0.13	173.5	2.47			—
171		13	6:21- 7:50	"	23.04	23.04	67.5	402	0.17	173.1	2.32			—
172		14	6:15- 8:00	"	22.88	22.88	61.7	375	0.16	172.1	2.18			—
173		15	6:20- 7:47	"	22.75	22.75	58.5	352	0.17	171.6	2.05			—
174		16	6:35- 8:05	"	22.64	22.64	55.9	332	0.17	170.9	1.94			—
175		17	6:20- 7:45	"	22.51	22.51	53.8	312	0.17	169.9	1.84			—
176		18	6:15- 7:58	"	22.42	22.42	47.7	295	0.16	169.0	1.74			0.086
177		19	6:24- 7:50	"	22.34	22.34	44.6	283	0.16	168.3	1.68			—
178		20	6:20- 7:50	"	22.26	22.26	44.7	269	0.17	167.3	1.61			—
179		21	10:00-11:25	"	22.17	22.17	41.1	254	0.16	166.1	1.53			—
180		22	6:25- 7:11	"	22.10	22.10	40.5	241	0.17	165.2	1.46			—

淮濱水文站1954年流量實測成果表

河南省淮濱縣任小店子村

共 4 頁第 4 頁

測次	施測時間			流量 測法	水位(公尺)		流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床 糙率	含沙量 公方公斤
	月	日	起迄時分		基水	本尺 流量段 公尺								
181	9	23	8:35-11:00	"	22.08	22.08	37.4	237	0.16	165.0	1.44			
182		24	6:40- 8:23	"	22.08	22.08	36.3	239	0.15	165.0	1.45			
183		25	6:25- 7:50	"	22.12	22.12	39.5	245	0.16	165.6	1.48			
184		26	10:50-11:45	"	22.07	22.07	40.6	237	0.17	165.1	1.44			
185		27	6:36- 7:55	"	22.03	22.03	39.2	229	0.17	164.3	1.39			
186	10	28	6:13- 7:28	"	21.98	21.98	39.1	221	0.18	164.0	1.35			
187		29	6:20- 8:20	"	21.94	21.94	38.3	213	0.18	163.6	1.30			
188		30	9:17-10:37	"	21.88	21.88	41.4	205	0.20	162.8	1.26			
189		1	6:00- 6:52	"	21.84	21.84	39.9	198	0.20	162.1	1.22			
190		2	6:40- 7:38	"	21.83	21.83	41.9	197	0.21	162.1	1.22			
191		3	6:21- 7:20	"	21.82	21.82	38.6	195	0.20	162.1	1.20			
192		4	17:00-17:42	"	21.83	21.83	45.4	197	0.23	162.4	1.21			
193		5	6:42- 7:28	"	21.85	21.85	44.8	199	0.22	162.6	1.22			
194		6	16:30-17:26	"	21.95	21.95	55.8	217	0.26	163.9	1.32			
195		8	6:35- 7:49	"	21.97	21.97	58.8	220	0.27	164.3	1.34			0.01
196		9	6:24- 8:18	"	21.98	21.98	57.5	221	0.26	164.4	1.34			
197		10	6:30- 8:03	"	22.05	22.05	59.8	231	0.26	164.7	1.40			
198		11	6:20- 8:43	"	22.22	22.22	72.7	263	0.28	167.0	1.57			
199		12	6:37- 8:32	"	22.39	22.39	83.3	293	0.28	169.0	1.73			
200		12	18:07-19:30	"	22.41	22.41	86.0	296	0.29	169.3	1.75			
201		14	8:57-10:50	"	22.31	22.31	74.4	279	0.27	167.9	1.66			
202		16	6:27- 7:52	"	22.18	22.18	60.1	258	0.23	166.4	1.55			
203		18	6:22- 8:00	"	22.06	22.06	51.2	242	0.21	166.2	1.46			
204		20	6:31- 7:46	"	21.91	21.91	45.7	216	0.21	164.5	1.31			
205		22	6:42- 9:10	"	21.81	21.81	39.3	200	0.20	163.0	1.23			
206	11	24	6:39- 9:42	"	21.75	21.75	35.9	191	0.91	162.3	1.18			
207		26	6:32- 8:20	"	21.72	21.72	36.2	185	0.20	162.1	1.14			
208		28	7:00- 8:36	"	21.68	21.68	32.5	179	0.18	161.7	0.98			
209		2	16:27-17:14	"	21.75	21.75	28.7	192	0.15	162.6	1.18			
210		6	6:23- 7:40	"	21.90	21.90	26.4	217	0.12	164.4	1.32			
211	12	12	13:16-14:17	"	21.57	21.57	27.9	163	0.17	160.1	1.02			
212		21	8:20- 9:16	"	21.49	21.49	22.9	148	0.15	158.6	0.93			
213		2	9:25-10:20	"	22.37	22.37	92.0	293	0.31	170.3	1.72			
214		3	8:35- 9:35	"	22.85	22.85	138	374	0.37	173.2	2.16			
215		8	15:25-16:31	"	22.64	22.64	105	339	0.31	172.2	1.97			0.067
216	15	13:28-14:32	"	22.78	22.78	118	361	0.33	173.1	2.08				
全年	最大實測流量 3490 秒公方				7月6日				最小實測流量 22.9 秒公方				11月21日	
統計	實測測點最大流速 1.96 秒公尺				施測方法 流速儀				測點位置 0.6 水深				日期 7月5日	
附	1.斷面面積上加括弧者係表示並非在測流時同時實測。													
註														

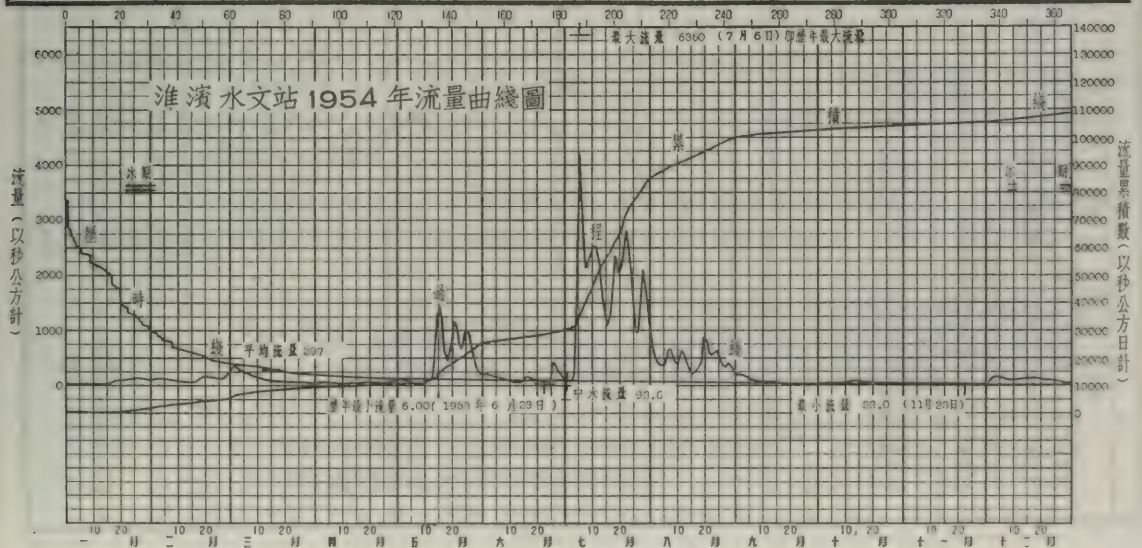
淮河中上游區淮河幹流
淮濱水文站1954年逐日平均流量表

8—7(8)

河南省淮濱縣任小店子村

流量以秒公方計

月	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
日	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月
1	28.1	120	305	54.5	129	202	112	831	212	39.4	32.6	51.2
2	26.0	131	362	58.0	106	213	98.2	574	215	39.6	36.8	91.9
3	25.2	136	336	57.0	84.8	216	80.4	446	203	41.5	40.5	140
4	24.9	138	284	52.0	69.0	176	256	391	184	42.6	43.8	168
5	24.7	137	244	46.1	53.0	171	2160	364	159	45.4	47.7	162
6	23.9	131	233	44.0	45.1	158	4180	386	128	50.3	47.7	141
7	25.2	120	217	41.6	40.0	146	3220	622	107	52.8	43.1	124
8	29.0	110	195	38.6	46.7	137	2160	678	93.6	52.6	37.6	113
9	32.2	100	175	37.5	48.8	117	2160	486	88.9	54.6	33.0	109
10	32.4	91.0	158	35.9	53.2	95.5	2880	407	84.1	61.1	29.9	112
11	32.0	83.2	142	36.2	74.8	79.1	2530	406	79.5	76.1	28.5	115
12	30.2	78.0	130	35.4	103	70.4	2510	642	73.8	87.3	27.5	118
13	28.4	70.0	117	35.4	115	63.2	2210	570	67.5	86.6	26.5	121
14	29.0	64.4	106	35.4	377	59.1	1820	377	61.8	78.5	25.5	124
15	34.4	60.3	97.5	37.8	1260	73.5	1460	269	57.4	71.9	25.5	125
16	37.7	60.3	90.2	40.5	1430	140	1080	228	53.8	68.2	25.0	124
17	40.4	71.4	82.6	39.5	1000	170	1390	251	50.4	63.8	24.5	124
18	64.0	104	76.9	39.5	595	151	2000	330	48.2	58.0	24.0	121
19	94.0	147	71.9	39.8	448	129	2360	424	46.2	52.4	24.0	119
20	100	174	66.0	49.8	684	114	2050	884	43.8	47.3	23.8	116
21	96.0	175	62.8	63.0	1160	96.1	2190	814	42.0	43.3	23.5	110
22	95.0	143	59.2	67.0	1110	79.5	2600	601	40.5	41.2	23.5	102
23	112	131	56.8	65.0	765	64.6	2820	539	40.0	39.4	23.3	94.8
24	124	123	54.0	61.0	678	56.5	2370	612	40.6	38.0	23.0	90.8
25	128	117	51.3	55.4	952	106	1790	630	40.9	36.6	23.5	88.4
26	137	115	48.2	51.0	978	422	1260	473	40.0	35.6	24.5	83.0
27	141	128	49.5	44.4	782	392	950	364	39.2	34.8	24.7	83.0
28	135	176	47.0	46.2	552	274	1400	343	38.7	33.6	27.3	71.9
29	128	•	45.8	95.3	368	193	2100	407	38.3	33.0	29.7	56.1
30	120	•	47.9	140	267	142	1760	346	38.6	32.4	35.9	48.2
31	117	•	49.5	•	218	•	1220	263	•	32.0	•	54.8
總數	2094.7	3234.6	4061.1	1542.8	14592.4	4508.5	56591.6	149.58	2455.8	1569.9	906.4	3302.1
平均	67.5	116	131	51.4	471	150	1830	483	81.9	50.6	30.2	107
最大	143	192	372	142	1540	461	6360	1000	224	88.4	49.6	169
日期	27	28	2	30	15	26	6	1	1	12	5	4
最小	23.6	58.8	45.8	35.4	39.0	50.0	75.2	229	38.2	31.8	23.0	39.6
日期	6	15	29	10	7	25	3	31	29	31	23	1
全年統計	最大流量 6360		7月6日		最小流量 23.0		11月23日		流量比率 277			
	平均流量 301		中水流量 93.6		最大月平均流量 1830		7月		最小月平均流量 30.2		11月	
	年逕流量 94.88 X 10 ⁸ 公方 單位集水面積平均流量 18.69 秒公升/平方公里 年逕流深度 589.3 公厘											
歷年統計	最大流量 6360		1954年 7月6日		最小流量 6.00		1953年 6月23日		平均流量 198			
附註	1. 本表逐日平均流量，係根據本年測得之水位~流量關係採用連時序法推求。											
	2. 冰期流量係根據冰期水位~流量關係由曲線推求。											
	3. 本年7月6日至7月23日洪峰時期閘站上下游右岸完全漫堤決口											
	4. 歷年統計係根據1952年至1954年資料統計。											
符號	■ 結冰 | 封凍 • 行渡											



淮河中上游區淮河幹流

共 1 頁第 1 頁

日期				水位	流量	含沙量	日期				水位	流量	含沙量
月	日	时	分	公尺	秒公方	公方公斤	月	日	时	分	公尺	秒公方	公方公斤
6	25	0:00		21.90	52.0		7	27	24:00		28.24	985	
		9:00		21.88	50.0			28	3:00		28.27	1060	
		12:00		21.92	58.0				6:00		28.32	1160	
26		6:42		23.82	420	0.963		29	6:00		29.01	2070	
		9:00		24.00	435				12:00		29.10	2180	
		12:00		24.21	454				15:00		29.13	2190	
		18:00		24.50	460				18:00		29.13	2180	
27		6:00		24.79	420				24:00		29.10	2060	
		12:00		24.82	408	0.416		31	24:00		28.12	1000	
		13:30		24.82	386		8	2	12:00		27.47	565	
		18:00		24.80	357			3	18:00		27.14	426	
29		6:00		24.20	208			5	24:00		26.77	357	
		18:50		23.90	174	0.123							
30		24:00		23.26	122								
7	3	12:00		22.37	75.7								
		15:00		22.36	75.2								
		18:00		22.40	77.2								
4		6:00		23.01	120								
		9:00		23.27	145								
		16:24		24.21	290	0.393							
5		9:00		27.72	1920								
		17:00		28.67	2670								
6		3:00		30.10	6050								
		4:00		30.24	6360								
		6:00		30.32	6350								
		8:00		30.17	4100								
		10:00		30.09	3890								
		12:00		30.08	3240								
		14:00		30.09	3890								
		17:00		30.12	3570								
		18:00		30.12	3570								
7		8:00		30.12	3570								
		18:00		30.02	2920								
8		12:00		29.73	2100								
		15:00		29.70	2080	0.346							
		18:00		29.67	2060								
		24:00		29.64	2050								
9		3:00		29.62	2070								
		6:00		29.60	2110								

洪河口水文站1954年說明表

領 導 機 關		治淮委員會		整 編 機 關		治淮委員會	
測 站 地 點		河南省淮濱縣洪河口村 東經：115°34' 北緯：32°24'					
集 水 面 積		28600 平方公里					
測 站 沿 革		本站於1919年11月至1923年12月由偽江淮水利測量局主辦。1924年1月至1924年12月由偽全國水利局導淮測量處主辦。1935年8月至1938年9月由偽導淮委員會主辦。1950年7月由前淮河水利工程總局復設為洪河口三等水文站。1950年11月前淮河水利工程總局改組為治淮委員會繼續領導。1951年7月改設為洪河口水位站。1952年5月復改設為洪河口三等水文站觀測迄今。					
測 驗 項 目		水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量。					
流 量 段 及 附 近 河 流 情 況		流量段河床尚順直，無水草，河底多沙質，河床淤積，水位達27.0公尺即行漫灘，與新地之引河匯成一片，河寬達1250公尺。比降上下斷面相距1800公尺。上游約2500公尺處為洪河入淮處，當水位在23.4公尺以上時，洪河之水分流入洪河引河，水位在23.4公尺以下時，洪河引河斷流。下游1200公尺處有白鷺河注入。河槽部份流向約與流速儀斷面相近垂直，漫灘後流向偏左。					
斷 面 位 置		基本水尺斷面（兼比降上斷面）在洪河口村東北小閘口上游約60公尺處。流速儀斷面（兼比降下斷面）在基本斷面下游1800公尺之吳家砦北首浮標上下斷面在流速儀斷面上下游各50公尺處。					
水 尺		名 稱 及 號 數		式 樣 及 質 料		位 置	
說明		基本水尺兼比降上水尺 P ₁₋₁ —P ₁₋₉ 流速儀水尺兼比降下水尺 C ₁₋₁ —C ₃₋₁₁		直立搪瓷尺		在洪河村東北小閘口西邊約50公尺處淮河右岸。 在吳家砦村北首洪河口比降上水尺下游1800公尺處淮河右岸。	
水 準		號 數		測量日期 年 月 日		原測高度 (公尺)	
基 點		B. M. 152-2		1952 12 21		29.409	
說明		B. M. 152-2		1952 12		30.290	
		T. B. M		1952 12		27.712	
水 位 觀 測 情 形		枯水時期每日7時、12時、17時，觀測三次。汛期（6月至9月）每日6時、9時、12時、15時、18時，觀測五次。另為配合報汛每日8時加測一次，水位驟漲驟落時隨時增加測次，超過警戒水位每小時觀測一次。					
流 量 測 驗 情 形		本站測流用流速儀，平時每月巡測7次，汛期中駐測，每月約測30次，水位驟漲驟落時隨時增加測次，流速儀二架，均為旋杯式，係南京水工儀器廠出品。					
含 沙 量 測 驗 情 形		含沙量測驗與流量施測同時進行，汛期及汛後共測36次。汲取水樣在高水位時分別在淮河灘地引河河寬約1/4、1/2、3/4三處，每處各取半深一點，中水位時在淮河內河寬約1/4、1/2、3/4三處，每處各取水面、半深及河底三點。採用直立式汲水樣器。含沙量之計算為沙重與水樣容量之比。					
附 註		1. 1953年所刊佈之T. B. M. 1改列王家渡口水位站。 2. 水準基點已經本會精密水準隊接測。					

洪河口水文站 1954 年位置圖



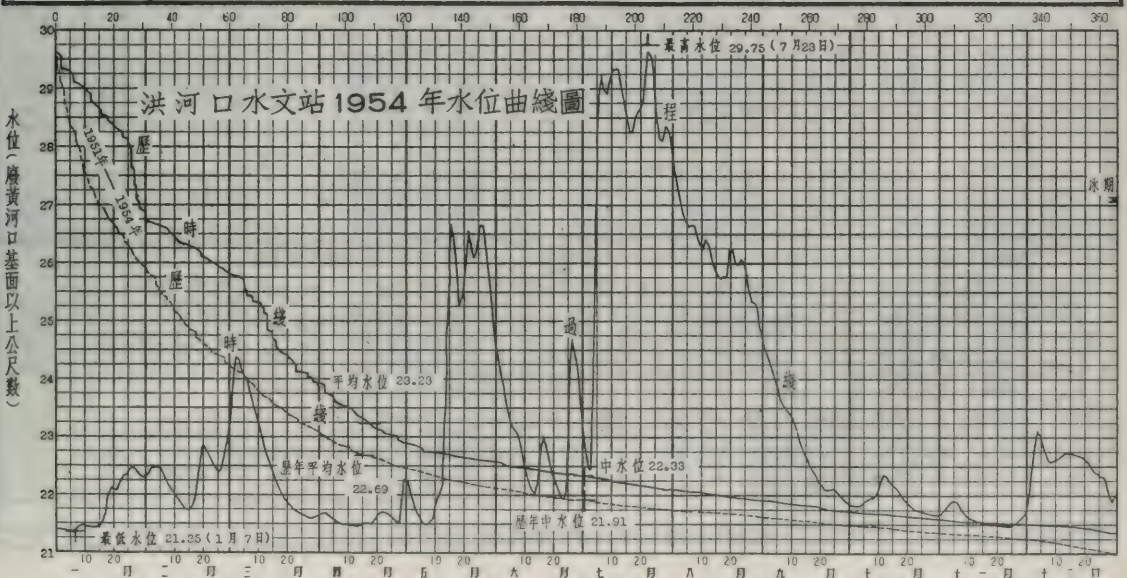
淮河中上游區淮河幹流
洪河口水文站1954年逐日平均水位表

10-3(9)

河南省淮濱縣洪河口村

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1	21.40	22.33	23.51	21.66	22.22	24.41	23.04	27.63	24.54	21.82	21.67	21.90
2	21.38	22.42	24.11	21.68	22.04	24.14	22.65	27.34	24.42	21.82	21.73	22.36
3	21.38	22.46	24.37	21.68	21.86	23.94	22.43	27.09	24.27	21.80	21.79	22.81
4	21.37	22.49	24.32	21.63	21.71	23.59	23.71	26.90	24.11	21.80	21.85	23.10
5	21.36	22.49	24.13	21.58	21.62	23.36	26.88	26.74	23.94	21.84	21.90	23.03
6	21.36	22.45	24.04	21.56	21.54	23.24	28.67	26.62	23.77	21.91	21.91	22.88
7	21.36	22.35	23.92	21.53	21.49	23.14	29.26	26.66	23.63	21.94	21.85	22.72
8	21.43	22.25	23.74	21.50	21.50	23.07	28.97	26.66	23.52	21.94	21.76	22.61
9	21.47	22.14	23.53	21.49	21.53	22.65	28.90	26.47	23.47	21.96	21.68	22.56
10	21.45	22.05	23.33	21.47	21.59	22.58	29.12	26.32	23.40	22.04	21.63	22.59
11	21.45	21.97	23.12	21.48	21.79	22.36	29.33	26.24	23.30	22.22	21.58	26.61
12	21.43	21.89	22.92	21.46	22.01	22.19	29.34	26.40	23.16	22.35	21.57	22.64
13	21.42	21.83	22.74	21.46	22.12	22.07	29.33	26.32	23.00	22.34	21.56	22.68
14	21.42	21.75	22.57	21.45	23.25	22.00	29.08	26.12	22.85	22.27	21.54	22.72
15	21.47	21.74	22.43	21.48	25.44	22.19	28.76	25.92	22.72	22.19	21.53	22.72
16	21.51	21.74	22.30	21.50	26.65	22.87	28.42	25.78	22.61	22.15	21.53	22.71
17	21.54	21.83	22.17	21.51	26.52	23.02	28.25	25.72	22.50	22.10	21.52	22.70
18	21.74	22.15	22.08	21.50	25.88	22.85	28.29	25.76	22.41	22.03	21.50	22.68
19	22.05	22.58	22.00	21.50	25.24	22.61	28.53	25.75	22.33	21.95	21.50	22.67
20	22.12	22.82	21.90	21.57	25.40	22.40	28.62	26.23	22.23	21.88	21.50	22.64
21	22.08	22.82	21.84	21.68	25.92	22.23	28.71	26.25	22.16	21.84	21.50	22.59
22	22.07	22.73	21.79	21.70	26.55	22.08	29.09	26.02	22.09	21.80	21.49	22.52
23	22.24	22.63	21.74	21.70	26.30	21.97	29.62	25.96	22.07	21.77	21.49	22.44
24	22.32	22.55	21.70	21.67	26.07	21.91	29.56	26.06	22.09	21.74	21.49	22.38
25	22.33	22.45	21.66	21.62	26.26	22.08	29.04	26.01	22.11	21.72	21.48	22.36
26	22.44	22.38	21.64	21.58	26.64	23.94	28.52	25.79	22.06	21.71	21.51	22.31
27	22.47	22.44	21.63	21.53	26.65	24.68	28.15	25.51	22.01	21.69	21.52	22.31
28	22.45	22.67	21.60	21.52	26.30	24.48	28.10	25.33	21.96	21.68	21.56	22.20
29	22.39		21.60	21.93	25.81	24.01	28.35	25.31	21.91	21.67	21.62	21.99
30	22.33		21.61	22.27	25.31	23.50	28.32	25.14	21.86	21.66	21.69	21.88
31	22.30		21.63		24.84		28.01	24.83	21.65	21.65		22.00
平均	21.79	22.30	22.63	21.60	24.13	22.99	27.97	26.16	22.88	21.91	21.62	22.53
最高	22.47	22.84	24.38	22.29	26.75	24.72	29.75	27.71	24.60	22.37	21.92	23.11
日期	26	20	3	30	16	27	23	1	1	12	5	4
最低	21.35	21.73	21.60	21.45	21.48	21.85	22.33	24.75	21.84	21.65	21.48	21.84
日期	7	15	28	14	7	25	3	31	30	31	25	1
全年統計	最高水位 29.75 7月23日 最低水位 21.35 1月27日 水位較差 8.40											
	平均水位 23.23 中水位 22.33 最高月平均水位 27.97 7月 最低月平均水位 21.60 4月											
附註	1. 7月5日因堤壩決口,本站基本水尺移設上游382公尺處,水位合併整編。 2. 冰期情况(去冬今春)記載不全。											
符號	□ 結冰 | 封庫											



洪河口水文站歷年水位統計表

年 份	最 高 水 位			最 低 水 位			水 位 較 差	平 均 水 位	中 水 位	標 準 基 面	附 註	
	高度(公尺)	月	日	高度(公尺)	月	日	公 尺	公 尺	公 尺			
1919	(20.31)	(12	3)	(20.28)	(12	22)	(0.03)	——	——	廢 黃 河 口		
1920	26.23	7	9	(20.25)	(1	24)	(5.98)	——	——	"		
1921	28.40	7	11	(20.84)	(12	16)	(7.56)	——	——	"		
1922	26.88	7	3	20.41	12	15	6.47	21.09	20.84	"		
1923	26.38	7	11	20.31	6	18	6.07	21.37	20.76	"		
1924	27.05	7	20	20.02	12	31	7.03	21.27	20.66	"		
1935	(22.70)	(12	4)	(20.48)	(9	29)	(2.22)	——	——	假 定		
1936	24.25	8	3	20.15	11	21	4.10	20.77	20.59	"		
1937	27.81	10	3	20.20	1	13	7.61	22.55	22.00	"		
1938	28.75	7	10	20.60	3	3	8.15	——	——	"		
1950	(26.66)	(7	28)	(21.61)	(9	24)	(5.05)	——	——	廢 黃 河 口		
1951	28.37	7	22	21.18	6	23	7.19	22.25	21.72	"		
1952	28.56	9	1	21.17	2	18	7.39	23.22	22.52	"		
1953	26.90	7	23	20.98	6	14	5.92	22.06	21.65	"		
1954	29.75	7	23	21.35	1	7	8.40	23.23	22.33	"		
歷 年 統 計	1919 ↓ 1924	最高: 28.40 1921 年 7 月 11日			最低: 20.02 1924 年 12月 31 日			最大: (7.56) 1921 年	歷 年 平 均 21.24	歷 年 中 水 位 20.76	廢 黃 河 口	
	1935 ↓ 1937	最高: 27.81 1937 年 10月 3 日			最低: 20.15 1936 年 11 月 21日			最大:7.61 1937 年	歷 年 平 均 20.66	歷 年 中 水 位 20.92	假 定	
	1938	最高: 28.75 1938 年 7 月 10日			最低: 20.60 1938 年 3 月 3 日			最大:8.15 1938 年	歷 年 平 均 ——	歷 年 中 水 位 ——	"	
	1950 ↓ 1954	最高: 29.75 1954 年 7 月 23日			最低: 20.98 1953 年 6 月 14日			最大:8.40 1954 年	歷 年 平 均 22.69	歷 年 中 水 位 21.91	廢 黃 河 口	
	附 註 () 不 全 統 計											

淮河中上游區淮河幹流
洪河口水文站1954年流量實測成果表

10—5(9)

河南省淮濱縣吳寨村

共 3 頁第 1 頁

測次	施測時間			流量	水位(公尺)		流量	断面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床糙率	含沙量
	月	日	起迄時分		基本水尺	流量段水尺									秒公方	平方公尺	秒公尺	公尺	公尺	萬分率	糙率	公方公斤
1	1	6	11:00-12:00	流速儀	21.36	21.28	32.5	77.8	0.42	216.2	0.36	0.46	0.066	—
2		25	16:20-17:10	"	22.46	22.40	181	331	0.55	230.6	1.44	0.37	0.028	—
3	2	1	10:04-10:50	"	22.45	22.37	184	333	0.55	230.7	1.44	0.45	0.030	0.127
4		19	11:10-12:12	"	22.57	22.51	180	361	0.50	231.0	1.56	0.35	0.028	0.048
5		21	12:03-13:05	"	22.82	22.77	206	417	0.49	232.8	1.79	0.29	0.026	—
6		27	11:28-12:27	"	22.44	22.36	176	318	0.55	231.2	1.38	0.42	0.030	0.113
7	3	1	12:55-13:40	"	23.55	23.48	419	612	0.68	235.3	2.60	0.39	0.022	—
8		2	14:55-16:13	"	24.17	24.11	490	730	0.67	243.0	3.00	0.34	0.022	0.410
9		4	14:35-15:40	"	24.29	24.24	459	761	0.60	246.6	3.08	0.27	0.022	—
10		8	10:00-11:05	"	23.75	23.70	360	631	0.57	238.1	2.65	0.28	0.023	0.110
11		11	9:45-10:40	"	23.14	23.08	264	486	0.54	233.8	2.08	0.33	0.025	—
12		15	14:10-15:24	"	22.41	22.34	170	311	0.55	229.8	1.35	0.43	0.029	0.065
13		20	10:00-10:50	"	21.91	21.82	101	197	0.51	226.3	0.87	0.49	0.037	—
14		25	9:50-11:07	"	21.66	21.57	73.6	144	0.51	222.0	0.65	0.50	0.042	0.033
15	4	2	10:00-11:25	"	21.68	21.59	74.0	152	0.49	222.8	0.68	0.51	0.042	0.035
16		9	11:10-12:01	"	21.48	21.39	53.9	111	0.48	218.8	0.51	0.50	0.048	—
17		21	9:30-10:52	"	21.67	21.59	74.1	158	0.47	221.3	0.71	0.43	0.039	0.062
18		24	10:37-11:58	"	21.67	21.58	76.3	155	0.49	222.1	0.70	0.50	0.040	—
19		29	15:00-16:25	"	22.01	21.94	105	240	0.44	227.5	1.05	0.37	0.035	0.158
20	5	3	10:55-12:15	"	21.86	21.77	99.8	198	0.50	225.8	0.88	0.53	0.039	—
21		10	10:30-11:49	"	21.58	21.54	62.5	(137)	0.46	221.1	0.62	0.22	0.031	0.047
22		17	10:45-13:40	"	26.53	26.49	895	(1270)	0.70	262.6	4.84	0.23	0.020	0.747
23		18	18:00-19:55	"	25.68	25.64	492	1050	0.47	257.8	4.07	0.23	0.030	—
24		20	6:30- 8:03	"	25.36	25.33	486	999	0.49	258.6	3.86	0.19	0.025	—
25		21	14:45-17:13	"	26.15	26.10	924	1170	0.79	261.9	4.47	0.29	0.020	—
26		22	5:15- 7:00	"	26.57	26.52	961	1310	0.73	264.5	4.95	0.24	0.020	0.878
27		22	8:20- 9:55	"	26.58	26.53	966	1310	0.74	265.0	4.94	0.24	0.020	—
28		23	6:20- 8:25	"	26.39	26.33	654	1210	0.54	263.5	4.59	0.32	0.031	—
29		24	15:00-17:34	"	26.05	25.99	540	1090	0.50	261.8	4.16	0.32	0.033	—
30		25	6:30- 7:41	"	26.17	26.13	669	1150	0.58	262.0	4.39	0.25	0.025	—
31		26	11:20-12:55	"	26.65	26.59	756	1180	0.64	265.3	4.40	0.32	0.026	0.558
32		26	16:00-17:15	"	26.66	26.62	794	1260	0.63	265.6	4.74	0.24	0.023	—
33		26	22:00-23:25	"	26.68	26.64	762	1250	0.61	265.9	4.70	0.25	0.024	—
34		27	10:00-11:10	"	26.63	26.59	718	1250	0.57	265.6	4.71	0.23	0.025	—
35		28	11:00-12:15	"	26.30	26.26	546	1160	0.47	263.3	4.41	0.22	0.029	—
36		29	15:50-17:06	"	25.72	25.68	383	1030	0.37	259.6	3.97	0.22	0.035	—
37		30	9:30-10:38	"	25.35	25.33	319	872	0.36	257.2	3.39	0.12	0.027	—
38	6	1	9:50-11:10	"	24.41	24.38	224	686	0.33	249.1	2.75	0.17	0.033	—
39		3	8:00- 8:52	"	23.99	23.94	268	590	0.45	242.3	2.43	0.29	0.031	—
40		4	9:15-10:33	"	23.62	23.56	233	534	0.44	239.4	2.23	0.29	0.031	0.537
41		6	9:00- 9:58	"	23.25	23.18	207	436	0.47	236.0	1.85	0.39	0.033	—
42		8	10:49-12:46	"	23.09	23.02	171	392	0.44	235.5	1.66	0.34	0.034	—
43		10	9:00-10:22	"	22.60	22.52	135	279	0.48	232.8	1.20	0.44	0.037	—
44		12	11:00-12:06	"	22.19	22.08	106	186	0.57	228.6	0.81	0.62	0.043	—
45		14	9:00-10:19	"	22.00	21.86	78.5	133	0.59	224.9	0.59	0.77	0.053	0.218
46		15	10:45-11:50	"	22.09	22.05	52.5	180	0.29	228.0	0.79	0.26	0.051	—
47		16	8:30-10:01	"	22.85	22.80	120	345	0.35	234.2	1.47	0.24	0.036	—
48		17	8:45- 9:49	"	23.04	22.98	174	389	0.45	236.1	1.64	0.34	0.033	—
49		18	8:45- 9:34	"	22.88	22.81	160	348	0.46	233.9	1.49	0.37	0.034	—
50		19	8:30- 9:27	"	22.64	22.56	153	298	0.51	237.3	1.26	0.46	0.036	—
51		20	8:32- 9:21	"	22.43	22.33	139	247	0.56	232.3	1.06	0.53	0.036	—
52		21	8:00- 8:57	"	22.52	22.13	116	200	0.58	229.0	0.87	0.65	0.042	—
53		22	6:25- 7:10	"	22.12	21.98	98.1	156	0.63	228.1	0.68	0.73	0.045	—
54		24	9:00- 9:51	"	21.91	21.75	71.2	117	0.61	221.2	0.53	0.90	0.058	—
55		25	18:17-19:17	"	22.31	22.19	140	216	0.65	229.5	0.94	0.67	0.036	—
56		26	7:35- 9:34	"	23.74	23.70	269 ⁺	594 ⁺	0.46	237.1	2.47 ⁺	0.26	0.028	0.963
57		26	18:00-19:03	"	24.34	24.30	331 ⁺	712 ⁺	0.46	247.0	2.88 ⁺	0.22	0.026	—
58		27	6:00- 7:06	"	24.67	24.64	367 ⁺	845 ⁺	0.43	251.1	3.37 ⁺	0.14	—	—
59		27	14:25-15:38	"	24.72	24.69	346 ⁺	860 ⁺	0.40	250.5	3.44 ⁺	0.16	—	0.188
60		28	6:00- 7:45	"	24.59	24.56	325 ⁺	820 ⁺	0.40	249.3	3.29 ⁺	0.15	—	—

洪河口水文站1954年流量實測成果表

河南省淮濱縣吳寨村

共 3 頁第 2 頁

測次	施測時間			流量	水位(公尺)		流量	斷面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床	含沙量
	月	日	起訖時分		基本	流量段								
				測法	水尺	水尺	秒公方	平方公尺	秒公尺	公尺	公尺	萬分率	糙率	公方公尺
61	6	29	6:00- 7:12	流速儀	24.13	24.10	264 ⁺	688 ⁺	0.38 ⁺	243.0	2.83 ⁺	0.16	——	——
62		30	6:00- 7:01	"	23.61	23.57	202	532	0.38	236.7	2.25	0.20	0.030	——
63	7	1	6:00- 7:14	"	23.14	23.10	173	422	0.41	235.2	1.79	0.24	0.031	0.092
64		2	6:00- 8:56	"	22.71	22.65	138	320	0.43	233.1	1.07	0.34	0.035	——
65		3	6:00- 7:24	"	22.40	22.32	110	240	0.45	231.6	1.06	0.40	0.040	——
66		4	15:00-16:08	"	24.00	23.92	217 ⁺	653 ⁺	0.33	240.4	2.72 ⁺	0.41	0.050	——
67		5	9:15-12:00	"	26.91	26.85	1880 ⁺	1690 ⁺	1.12	267.5	5.5	0.33	0.015	0.203
68		5	15:30-22:32	"	27.58	27.49	2290	2340	0.98	1200.7	1.95	0.47	——	——
69		6	9:00-13:00	"	28.66	28.50	3370 ⁺	3470 ⁺	0.97	1228.8	2.82	0.92	——	——
70		8	2:00- 6:02	"	29.06	28.83	3810 ⁺	4210 ⁺	0.90	1252.1	3.36	1.06	——	——
71		8	13:00-17:00	"	28.91	28.69	3610	3640	0.99	1259.9	2.89	1.00	——	——
72		9	15:00-17:44	"	28.92	28.76	3380 ⁺	4040 ⁺	0.84	1261.1	3.20	0.78	——	——
73		10	7:00-10:00	"	29.04	28.89	3160 ⁺	4100 ⁺	0.77	1265.1	3.24	0.69	——	——
74		11	9:00-11:45	"	29.34	29.20	3250 ⁺	4570 ⁺	0.71	1268.4	3.61 ⁺	0.63	——	0.569
75		13	9:00-11:31	"	29.36	29.23	2960	4280	0.69	1269.7	3.37	0.58	——	——
76		14	8:00-10:20	"	29.12	29.02	2440	4060	0.60	1265.1	3.21	0.46	——	——
77		15	7:30- 9:45	"	28.82	28.73	2160	3810	0.57	1261.2	3.02	0.40	——	——
78		16	11:00-13:12	"	28.42	28.37	1710	3430	0.50	1255.1	2.73	0.28	——	——
79		17	10:00-12:30	"	28.24	28.19	1670	3200	0.52	1249.9	2.56	0.29	——	——
80		18	8:00-11:03	"	28.26	28.19	2220	3170	0.70	1250.4	2.53	0.39	——	0.524
81		20	9:00-11:36	"	28.63	28.54	2450 ⁺	3680 ⁺	0.66 ⁺	1258.0	2.92 ⁺	0.47	——	——
82		21	9:00-11:00	"	28.67	28.57	2410 ⁺	3740 ⁺	0.64	1260.6	2.96 ⁺	0.50	——	——
83		22	9:00-11:00	"	29.01	28.89	2900	4000	0.72	1265.1	3.16	0.56	——	——
84		23	13:40-16:00	"	29.68	29.58	3650	4630	0.79	1273.5	3.64	0.44	——	——
85		24	6:00- 8:00	"	29.67	29.57	3490	4620	0.76	1273.2	3.63	0.47	——	——
86		25	8:00-10:00	"	29.10	29.00	2840	3960	0.72	1266.4	3.13	0.48	——	——
87		26	8:00-10:30	"	28.58	28.47	2260	3550	0.64	1258.0	2.92	0.47	——	0.196
88		27	9:00-11:00	"	28.15	28.07	1790	3170	0.56	1245.8	2.64	0.35	——	——
89		28	8:00-10:40	"	28.06	27.97	1830	2920	0.63	1242.7	2.35	0.42	——	——
90		29	15:00-17:00	"	28.40	28.25	2800	3380	0.83	1253.9	2.70	0.66	——	——
91		31	15:00-16:59	"	27.95	27.84	1940	2700	0.72	1239.3	2.18	0.49	——	——
92	8	1	9:00-11:00	"	27.66	27.60	1640	2500	0.66	1231.9	2.02	0.32	——	——
93		2	8:00-11:00	"	27.37	27.32	1220	2170	0.56	1223.2	1.77	0.26	——	——
94		3	6:00- 7:00	"	27.14	27.10	810 ⁺	1520 ⁺	0.53	1268.9	5.6 ⁺	0.22	——	——
95		4	6:00- 7:16	"	26.94	26.90	937 ⁺	1700 ⁺	0.55	266.5	6.4 ⁺	0.21	——	0.228
96		5	13:00-18:00	"	26.73	26.67	900 ⁺	1580 ⁺	0.57	264.9	6.0 ⁺	0.30	——	——
97		7	6:00- 7:05	"	26.62	26.57	900	1320	0.68	263.8	5.00	0.28	0.024	——
98		8	6:00- 7:10	"	26.70	26.64	1040	1400	0.74	262.3	5.3	0.32	0.022	——
99		9	6:00- 7:02	"	26.52	26.47	871	1280	0.68	262.5	4.88	0.28	0.024	——
100		10	6:20- 7:35	"	26.34	26.29	854	1280	0.67	261.4	4.90	0.28	0.023	——
101		11	6:00- 7:07	"	26.24	26.18	798	1210	0.66	260.7	4.64	0.29	0.024	——
102		12	6:00- 7:02	"	26.31	26.25	915	1210	0.76	261.5	4.63	0.34	0.022	——
103		12	20:40-21:46	"	26.40	26.33	1030	1240	0.83	262.5	4.72	0.34	0.021	——
104		14	6:00- 7:01	"	26.17	26.12	826	1180	0.70	260.8	4.52	0.29	0.022	——
105		15	6:00- 7:05	"	25.96	25.90	740	1150	0.64	259.8	4.42	0.36	0.027	——
106		16	6:00- 7:02	"	25.81	25.76	675	1080	0.62	258.6	4.18	0.30	0.025	——
107		17	6:00- 7:00	"	25.70	25.64	619	1040	0.60	257.7	4.04	0.32	0.026	——
108		18	6:00- 7:04	"	25.74	25.67	688	1050	0.66	258.6	4.06	0.37	0.027	——
109		19	15:00-16:15	"	25.81	25.74	744	1090	0.68	259.6	4.20	0.40	0.026	——
110		20	6:00- 7:45	"	26.18	26.11	1080	1180	0.92	261.2	4.52	0.43	0.021	0.557
111		20	22:00-23:45	"	26.32	26.25	1120	1220	0.92	263.7	4.63	0.42	0.021	——
112		22	3:15- 9:45	"	26.02	25.95	816	1110	0.74	259.5	4.28	0.35	0.024	——
113		23	14:46-19:38	"	25.97	25.90	799	1120	0.71	260.1	4.30	0.40	0.025	——
114		24	8:30- 9:39	"	26.06	25.97	877	1150	0.76	260.3	4.41	0.45	0.026	——
115		25	8:30-10:10	"	26.04	25.95	873	1110	0.79	259.9	4.27	0.46	0.024	——
116		26	6:45- 8:20	"	25.84	25.77	742	1080	0.69	258.7	4.17	0.41	0.027	——
117		28	7:45- 9:15	"	25.33	25.26	547	952	0.57	255.2	3.73	0.39	0.030	——
118		29	17:35-18:45	"	25.30	25.22	600	941	0.64	255.3	3.68	0.46	0.029	——
119		30	8:45-10:37	"	25.18	25.10	542	919	0.59	254.7	3.61	0.40	0.029	——
120	9	1	8:15-12:44	"	24.55	24.51	365	772	0.47	248.9	3.16	0.23	0.027	0.250

洪河口水文站1954年流量實測成果表

河南省淮濱縣吳寨村

共 3 頁第 3 頁

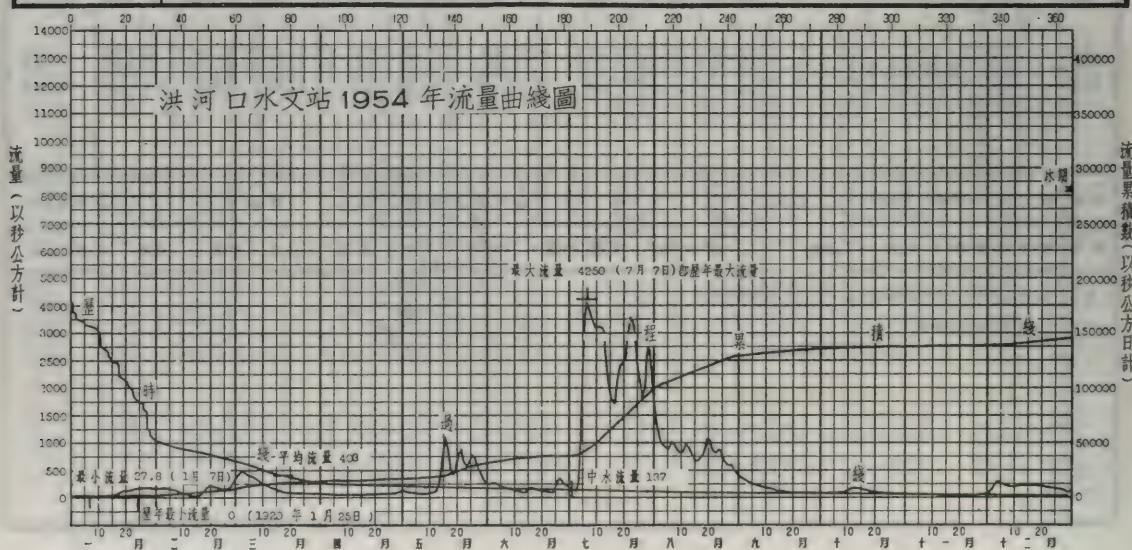
測次	施測時間			流量	水位(公尺)		流量	斷面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床	含沙量		
	月	日	起迄時分		測法	基本水尺									流量段水尺	秒公方	平方公尺	秒公尺	公尺	公尺	萬分率	糙率	公方公斤
121	9	2	11:30-12:30	流速儀	24.42	24.37	366	750	0.49	247.9	3.02	0.26	0.027	—		
122		3	7:00-7:47	"	24.31	24.26	331	720	0.46	244.7	2.94	0.27	0.029	—		
123		4	15:10-16:15	"	24.09	24.03	316	664	0.47	241.7	2.75	0.31	0.030	—		
124		5	11:15-12:19	"	23.95	23.89	282	621	0.45	240.1	2.58	0.29	0.031	—		
125		7	8:10-9:08	"	23.64	23.61	218	559	0.39	238.2	2.34	0.20	0.030	—		
126		8	8:40-9:30	"	23.52	23.48	200	527	0.38	236.9	2.22	0.23	0.032	—		
127		9	9:00-12:19	"	23.47	23.42	208	506	0.41	236.6	2.14	0.27	0.032	0.212		
128		11	10:15-11:02	"	23.30	23.25	176	469	0.38	236.2	1.98	0.29	0.036	—		
129		12	9:45-10:45	"	23.18	23.11	159	442	0.36	236.2	1.87	0.37	0.043	—		
130		13	9:15-12:00	"	23.02	22.96	148	424	0.35	235.5	1.80	0.33	0.040	—		
131		14	6:15-7:13	"	22.88	22.83	134	387	0.35	234.3	1.65	0.28	0.038	—		
132		15	6:30-7:24	"	22.75	22.70	109	356	0.31	233.5	1.52	0.27	0.042	—		
133		16	9:45-10:28	"	22.62	22.58	98.8	320	0.31	231.3	1.38	0.23	0.040	—		
134		17	9:30-10:37	"	22.50	22.46	89.8	301	0.30	233.6	1.29	0.26	0.044	—		
135		18	6:20-7:20	"	22.42	22.38	85.5	286	0.30	231.7	1.23	0.23	0.041	—		
136		20	6:45-7:36	"	22.25	22.21	74.9	244	0.31	230.0	1.06	0.23	0.041	—		
137		21	10:30-11:20	"	22.16	22.11	63.9	228	0.28	229.5	0.99	0.26	0.048	—		
138		22	8:40-10:23	"	22.09	22.04	61.2	215	0.28	229.0	0.94	0.29	0.054	0.073		
139		23	11:00-12:00	"	22.07	22.01	72.8	208	0.35	228.8	0.91	0.32	0.046	—		
140		25	9:00-10:00	"	22.11	22.04	77.8	206	0.38	229.3	0.90	0.43	0.050	—		
141	10	26	8:00-9:42	"	22.06	21.98	90.9	204	0.44	228.2	0.89	0.46	0.044	—		
142		28	9:15-9:59	"	21.96	21.87	82.3	180	0.46	225.9	0.80	0.49	0.044	—		
143		29	7:00-8:15	"	21.91	21.83	67.2	171	0.39	225.3	0.76	0.48	0.053	0.177		
144		30	9:00-9:58	"	21.87	21.78	62.7	159	0.39	224.3	0.71	0.49	0.057	—		
145		5	7:00-8:22	"	22.27	22.12	117	270 ⁺	0.43	222.4	1.23	0.80	—	—		
146		9	16:45-17:40	"	21.97	21.87	87.3	180	0.48	226.6	0.79	0.57	0.046	—		
147		13	7:30-8:22	"	22.36	22.25	152	273	0.56	230.8	1.18	0.59	0.036	—		
148		16	10:20-11:50	"	22.15	22.04	116	217	0.53	228.6	0.95	0.62	0.042	0.128		
149		22	9:45-10:49	"	21.80	21.70	72.8	152	0.48	222.8	0.68	0.57	0.046	—		
150		27	15:03-16:26	"	21.69	21.59	51.9	119	0.44	215.4	0.55	0.54	0.058	—		
151	11	4	13:00-14:30	"	21.84	21.74	80.4	172	0.47	223.6	0.77	0.59	0.048	—		
152		5	10:30-12:00	"	21.90	21.78	86.3	176	0.49	224.8	0.78	0.62	0.044	—		
153		6	11:00-12:15	"	21.90	21.79	81.9	174	0.47	226.7	0.77	0.62	0.047	0.138		
154		11	10:30-11:30	"	21.58	21.48	32.3	92.3	0.35	206.7	0.45	0.53	0.084	—		
155		18	11:10-12:25	"	21.50	21.43	33.3	95.8	0.35	205.5	0.47	0.42	0.065	0.037		
156	12	27	14:50-15:44	"	21.52	21.43	33.0	95.4	0.35	205.6	0.46	0.49	0.065	—		
157		30	12:00-13:20	"	21.69	21.59	58.0	132	0.44	212.9	0.62	0.56	0.054	0.024		
158		2	11:00-11:59	"	22.36	22.23	164	279	0.59	218.8	1.28	0.69	0.036	—		
159		4	12:27-13:35	"	23.10	22.98	291	448	0.65	236.4	1.90	0.64	0.031	—		
160		7	11:25-12:30	"	22.72	22.61	221	370	0.60	234.4	1.58	0.63	0.032	0.122		
161		11	11:15-12:15	"	22.61	22.50	185	331	0.56	227.6	1.45	0.58	0.034	—		
162		16	11:20-12:20	"	22.72	22.60	213	360	0.59	229.9	1.57	0.63	0.033	0.185		
163		20	10:30-11:30	"	22.64	22.52	207	350	0.59	233.0	1.50	0.66	0.034	—		
全年	最大實測流量 3810 秒公方				7月8日				最小實測流量 32.3 秒公方				11月11日			
統計	實測測點最大流速 1.99 秒公尺				施測方法 流速儀				測點位置 0.6 水深				日期 7月6日			
附	1.斷面面積上加括弧者係表示並非在測流時同時實測。 2.符號 + 改正數值															
註																

洪河口水文站1954年逐日平均流量表

河南省淮濱縣吳寨村

流量以秒公方計

月	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二								
日	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月								
1	29.0	167	408	72.0	144	238	161	1590	371	73.0	52.0	84.2								
2	28.0	183	485	75.0	120	246	131	1200	347	73.0	60.5	157								
3	28.0	184	495	75.0	98.0	255	108	1020	320	70.0	68.0	238								
4	28.0	185	466	68.0	79.0	233	256	948	290	69.5	77.0	284								
5	28.0	182	427	62.0	67.0	213	1720	908	264	75.5	84.3	278								
6	28.0	172	411	60.0	57.5	200	3450	884	238	86.0	85.2	248								
7	28.5	153	391	56.5	51.5	191	41.50	1010	220	92.0	77.0	216								
8	42.0	130	359	52.5	52.5	185	3710	988	205	90.7	64.0	198								
9	48.0	108	325	51.0	56.5	163	3400	877	200	93.0	54.0	189								
10	45.0	90.0	292	49.0	65.0	137	3200	825	190	105	48.0	194								
11	45.0	75.5	261	50.0	85.0	117	3250	822	178	133	41.5	198								
12	42.0	60.0	234	47.0	106	107	3250	988	163	156	40.0	203								
13	40.0	51.0	210	47.0	116	91.2	3040	936	144	154	39.0	210								
14	40.0	39.0	188	46.5	242	85.8	2470	827	128	142	36.0	216								
15	48.0	38.0	169	50.0	687	103	2020	727	115	128	35.0	216								
16	53.0	37.3	153	52.5	1120	165	1750	664	107	122	35.0	215								
17	56.0	61.0	137	55.0	906	180	1710	667	96.0	115	34.0	213								
18	84.0	127	125	52.5	576	163	2160	744	87.0	104	31.0	210								
19	125	184	115	52.5	414	140	2410	796	84.0	91.8	31.0	208								
20	136	211	102	61.0	545	123	2470	1080	77.0	82.0	31.0	203								
21	130	207	96.0	75.0	798	107	2560	1040	75.0	75.0	31.0	194								
22	128	192	90.0	78.0	890	93.0	3030	849	72.0	70.0	30.0	182								
23	155	177	83.0	78.0	638	81.7	3590	814	70.0	66.0	30.0	169								
24	166	165	79.0	73.5	566	73.9	3380	878	72.0	61.4	30.0	159								
25	167	153	72.0	67.0	683	105	2740	846	73.0	59.0	29.0	156								
26	183	147	70.0	62.0	786	284	2180	725	70.0	58.0	32.0	148								
27	185	171	68.0	56.5	730	359	1830	616	68.0	55.5	34.0	148								
28	184	235	65.0	55.7	556	311	1990	569	66.0	54.0	39.0	130								
29	175		65.0	107	421	250	2740	614	62.0	52.0	46.0	98.0								
30	167		66.0	152	319	198	2690	537	62.0	51.5	55.5	81.5								
31	164		68.0		259		2140	442		50.0		99.3								
總數	2805.5	3881.8	6575.0	1939.7	12234.0	5198.6	73686.0	26431.0	4514.0	2707.9	1380.0	5738.0								
平均	90.5	139	212	64.6	395	173	2380	853	150	87.3	46.0	185								
最大	185	261	500	154	1150	370	4250	1860	385	157	87.0	287								
日期	27	28	3	30	16	27	7	1	1	12	5	4								
最小	27.8	36.0	65.0	46.5	50.0	72.0	107	422	62.0	50.0	29.0	75.5								
日期	7	15	28	14	7	25	3	31	30	31	25	1								
全年統計	最大流量		4250		7月7日		最小流量		27.8		1月7日		流量比率		153					
	平均流量		403		中水流量		137		最大月平均流量		2380		7月		最小月平均流量		46.0		11月	
	年逕流量		127.1×10 ⁸		公方		單位集水面積平均流量		14.10		秒公方/平方公里		年逕流深度		445.0		公厘			
歷年統計	最大流量		4250		1954年7月7日		最小流量		0		1920年1月25日		平均流量		206					
附註	1.本表逐日平均流量，係根據本年測得之水位～流量關係採用逐時序法推求。 2.7月6日起因塘壩漫決，右岸淺灘部份未測，影響實測流量偏小。 3.歷年統計係根據1924年至1954年資料統計。																			
符號																				



洪河口水文站1954年汛期水文要素摘錄表

河南省淮濱縣吳寨村

共 2 頁第 1 頁

日 期			水 位	流 量	比 降	日 期			水 位	流 量	比 降	日 期			水 位	流 量	比 降		
月	日	時 分				月	日	時 分				月	日	時 分					
6	1	6:00	24.50	237	0.22	7	3	9:00	22.37	105	0.42	7	31	24:00	27.83	1860	0.41		
		9:00	24.44	236				12:00	22.34	103				12:00	27.63	1550			
		15:00	24.35	238				24:00	22.69	121				24:00	27.49	1390			
	2	6:00	24.31	239	0.16	4	6	6:00	23.01	138	0.067	2	9	0:00	27.37	1210	0.27		
		9:00	24.19	242				9:00	23.26	150				12:00	27.32	1160			
		15:00	24.11	249				15:00	23.93	225				24:00	27.20	1080			
	3	6:00	24.01	255	0.31	5	3	6:00	24.31	310	0.22	3	6	0:00	27.14	1040	0.22		
		9:00	23.87	254				9:00	25.24	690				18:00	27.04	1000			
		18:00	23.68	243				18:00	25.80	1010				24:00	26.99	980			
	4	6:00	23.58	233	0.33	6	3	6:00	26.62	1600		4	9	0:00	26.92	946	0.24		
		9:00	23.48	223				9:00	26.96	1860				12:00	26.81	925			
		15:00	23.39	216				15:00	27.13	1980				24:00	26.74	906			
	5	6:00	23.33	210	0.39	7	9	6:00	27.40	2200		5	12	0:00	26.68	894	0.24		
		9:00	23.27	205				9:00	27.70	2440				12:00	26.62	880			
		18:00	23.20	196				18:00	27.90	2630				24:00	26.64	1020			
	6	6:00	23.14	190	0.34	8	5	6:00	28.25	2960		6	12	0:00	26.71	1060	0.28		
		9:00	23.13	190				9:00	28.42	3140				12:00	26.65	970			
		18:00	23.12	189				18:00	28.67	3400				24:00	26.57	920			
	7	6:00	23.03	181	0.38	9	7	6:00	28.90	3700		7	15	0:00	26.46	870	0.27		
		9:00	22.92	170				9:00	29.05	3910				12:00	26.39	845			
		18:00	22.78	156				18:00	29.11	3990				24:00	26.34	830			
	8	6:00	22.64	144	0.42	10	5	6:00	29.32	4250		8	24	0:00	26.26	805	0.33		
		9:00	22.50	130				9:00	29.14	3950				12:00	26.23	800			
		18:00	22.41	122				18:00	29.05	3820				24:00	26.27	900			
9	6:00	22.32	113	0.55	11	5	6:00	28.92	3630	1.1	9	12	0:00	26.31	950	0.37			
	9:00	22.23	106				9:00	28.86	3550				12:00	26.37	1010				
	18:00	22.15	100				18:00	28.93	3330				24:00	26.40	1000				
10	6:00	22.10	94.0	0.66	12	6	6:00	28.95	3290	0.77	10	15	0:00	26.30	920	0.40			
	9:00	22.05	89.0				9:00	29.02	3160				12:00	26.23	870				
	18:00	22.01	88.0				18:00	29.30	3240				24:00	26.13	813				
11	6:00	21.98	84.0	0.73	13	12	6:00	29.34	3250	0.60	11	14	0:00	25.94	722	0.36			
	9:00	22.00	87.0				9:00	29.35	3260				12:00	25.85	690				
	18:00	22.11	93.0				18:00	29.35	3000				24:00	25.80	670				
12	6:00	22.23	106	0.24	14	13	6:00	29.31	2910	0.58	12	16	0:00	25.73	640	0.36			
	9:00	22.38	120				9:00	29.24	2750				12:00	25.70	628				
	18:00	22.78	156				18:00	29.16	2600				24:00	25.73	720				
13	6:00	22.99	178	0.29	15	14	6:00	29.07	2430	0.45	13	18	0:00	25.75	730	0.41			
	9:00	23.04	182				9:00	28.93	2220				12:00	25.78	770				
	18:00	23.00	179				18:00	28.63	1900				24:00	25.76	750				
14	6:00	22.91	170	0.34	16	7	6:00	28.56	1840		14	19	0:00	25.80	795	0.44			
	9:00	22.78	156				9:00	28.47	1770				12:00	26.02	970				
	18:00	22.67	146				18:00	28.32	1700				24:00	26.17	1060				
15	6:00	22.55	134	0.38	17	19	6:00	28.29	1690		15	20	0:00	26.32	1120	0.47			
	9:00	22.45	128				9:00	28.23	1670				12:00	26.26	1040				
	18:00	22.35	118				18:00	28.24	2070				24:00	26.13	925				
16	6:00	22.27	110	0.54	18	14	6:00	28.28	2160	0.64	16	22	0:00	26.02	845	0.42			
	9:00	22.27	110				9:00	28.36	2260				12:00	26.00	838				
	18:00	22.19	103				18:00	28.39	2300				24:00	25.95	805				
17	6:00	22.12	98.0	0.71	19	8	6:00	28.50	2390	0.58	17	23	0:00	25.93	798	0.45			
	9:00	22.12	98.0				9:00	28.58	2440				12:00	25.98	825				
	18:00	22.04	90.0				18:00	28.61	2460				24:00	26.01	845				
18	6:00	22.00	87.0	0.82	20	22	6:00	28.63	2480		18	24	0:00	26.08	890	0.43			
	9:00	22.00	87.0				9:00	28.62	2470				12:00	26.09	900				
	18:00	21.94	77.0				18:00	28.66	2510				24:00	26.06	870				
19	6:00	21.92	75.0	0.88	21	11	6:00	28.69	2540	0.72	19	25	0:00	25.92	795	0.48			
	9:00	21.90	73.0				9:00	28.72	2570				12:00	25.95	795				
	18:00	21.86	72.0				18:00	28.78	2640				24:00	25.85	750				
20	6:00	21.87	85.0	0.97	22	14	6:00	28.84	2710	0.49	20	26	0:00	25.75	705	0.41			
	9:00	21.87	85.0				9:00	29.08	3000				12:00	25.52	615				
	18:00	22.00	110				18:00	29.28	3250				24:00	25.39	575				
21	6:00	22.24	135	0.27	23	6	6:00	29.40	3380	0.73	21	28	0:00	25.34	560	0.37			
	9:00	23.50	245				9:00	29.53	3520				12:00	25.30	545				
	18:00	23.77	271				18:00	29.65	3640				24:00	25.31	625				
22	6:00	23.98	291	0.17	24	2	6:00	29.74	3660	0.58	22	30	0:00	25.32	620	0.40			
	9:00	24.17	310				9:00	29.64	3490				12:00	25.26	585				
	18:00	24.31	326				18:00	29.31	3050				24:00	25.15	540				
23	6:00	24.54	353	0.19	25	12	6:00	29.02	2740	0.61	23	31	0:00	25.08	515	0.41			
	9:00	24.62	364				9:00	28.77	2450				12:00	24.95	477				
	18:00	24.71	370				18:00	28.58	2240				24:00	24.91	464				
24	6:00	24.72	365	0.17	26	9	6:00	28.38	2040	0.54	24	1	6:00	24.84	445	0.32			
	9:00	24.60	328				9:00	28.29	1950				12:00	24.75	422				
	18:00	24.49	312				18:00	28.20	1870				24:00	24.67	400				
25	6:00	24.39	297	0.061	27	6	6:00	28.08	1780	0.51	25	2	6:00	24.60	385	0.25			
	9:00	24.14	265				9:00	28.08	1780				12:00	24.53	370				
	18:00	23.87	234				18:00	28.05	1760				24:00	24.48	358				
26	6:00	23.62	209	0.18	28	6	6:00	28.31	2720		26	3	6:00	24.45	352	0.43			
	9:00	23.43	192				9:00	28.41	2830				12:00	24.39	340				
	18:00	23.37	188				18:00	28.27	2600				24:00	24.27	320				
27	6:00	23.37	188	0.26	29	6	6:00	28.20	1870	0.77	27	4	6:00	24.11	290	0.35			
	9:00	23.15	169				9:00	28.08	1780				12:00	23.94	264				
	18:00	23.04	161				18:00	28.13	2380				24:00	23.77	238				
28	6:00	22.93	152	0.25	30	6	6:00	28.39	2810	0.44	28	5	6:00	23.77	238	0.29			
	9:00	22.73	137				9:00	28.27	2600				12:00	23.63	220				
	18:00	22.65	131				18:00	28.19	2450										
29	6:00	22.56	124	0.36	31	12	6:00	28.00	2140	0.82	29	7	6:00	23.63	220	0.38			
	9:00	22.47	110																
	18:00	22.47	110																

洪河口水文站1954年汛期水文要素摘錄表

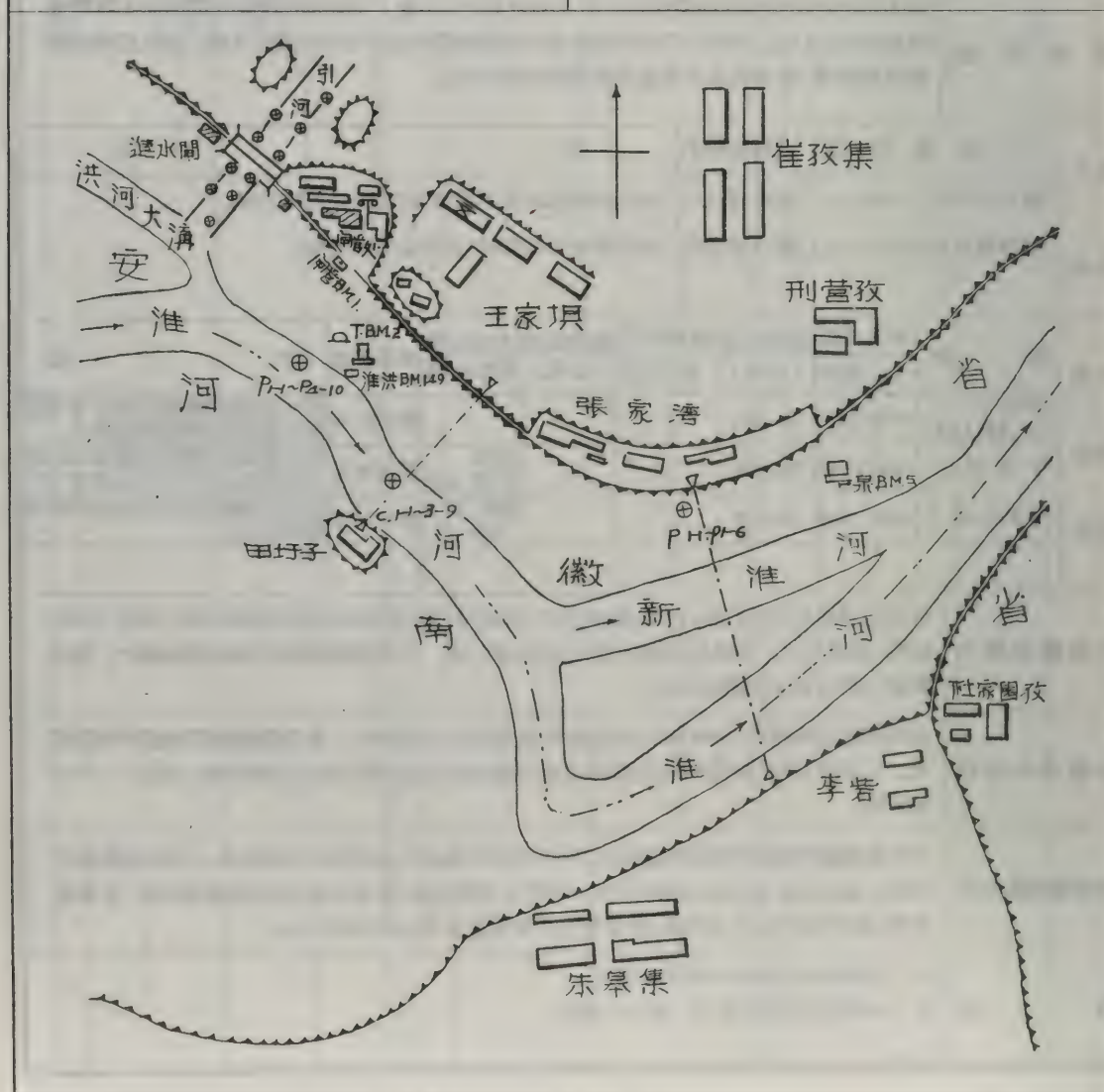
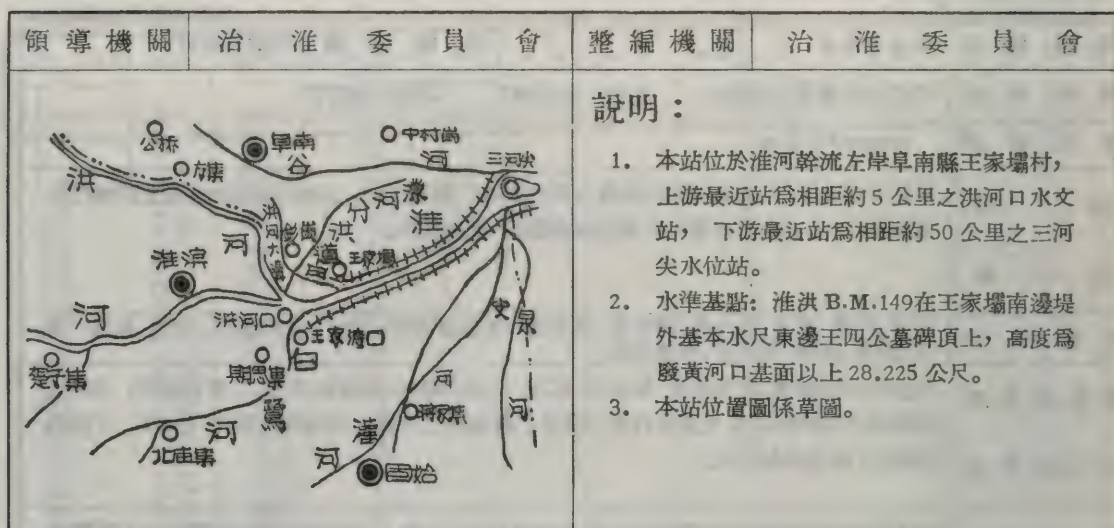
河南省淮濱縣吳寨村

日 期				水 位	流 量	比 降	日 期				水 位	流 量	比 降
月	日	時	分				月	日	時	分			
				公尺	秒公方	萬分率					公尺	秒公方	萬分率
9	8			23.52	205								
	9			23.47	200								
	10			23.40	190								
	11			23.30	178								
	12			23.16	163								
	13			23.00	144								
	14			22.85	128								
	15			22.72	115								
	16			22.61	107								
	17			22.50	96.0								
	18			22.41	87.0								
	19			22.33	84.0								
	20			22.23	77.0								
	21			22.16	75.0								
	22			22.09	72.0								
	23			22.07	70.0								
	24			22.09	72.0								
	25			22.11	73.0								
	26			22.06	70.0								
	27			22.01	68.0								
	28			21.96	66.0								
	29			21.91	62.0								
	30			21.86	62.0								

王家壩水文站1954年說明表

領 導 機 關		治淮委員會				整 編 機 關		治淮委員會				
測 站 地 點		安徽省阜南縣王家壩村				東經：115°38′		北緯：32°27′				
集 水 面 積		30700平方公里										
測 站 沿 革		本站於1952年5月由治淮委員會設立為王家壩二等水文站。1953年5月改設為王家壩行水實驗站。1954年1月設為王家壩行水測驗站，觀測迄今。										
測 驗 項 目		水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、地面滲透率、氣溫、相對濕度、氣壓、風向、風力、雲量、雲狀、能見度、天氣現象。										
流 量 段 及 附 近 河 流 情 况		流量段河床順直，稍有冲淤，無水草、亂石，左岸多灘地，高水時漫灘，右岸有深潭。在流速儀斷面上游約2000公尺處有白鷺河匯注，約1000公尺處，有洪河大溝注入淮河，下游約300公尺處有新挖引河。										
斷 面 位 置		基本斷面在王家壩西南濛窪進水閘下游約130公尺處。中低水位流速儀斷面在王家壩東南約500公尺處。浮標上下斷面在中低水流速儀斷面上下游各100公尺處。高水位流速儀斷面在張灣，距中低水位流速儀斷面約2500公尺。										
水尺說明	名 稱 及 號 數		式樣及質料		位 置							
	基本水尺P ₁₋₁ —P ₄₋₁₀		直立搪瓷尺		在王家壩進水閘下游約130公尺處淮河右岸。							
		流速儀水尺C ₁₋₁ —C ₃₋₉		直立搪瓷尺		在王家壩東南約500公尺處淮河左岸。						
水 準 基 點 說明	號 數	測量日期		原測高度		覆測日期		覆測高度		由何水準基點引測	標準基面	位 置
		年 月 日		(公尺)		年 月 日		(公尺)				
		1952 12 20		28.225								
		1952 12 20		28.228								
	淮洪 B.M. 149								淮洪 B.M. 149		廢黃河口	在王家壩南邊堤外基本水尺東邊王四公墓碑頂中部刻有“○”
T.B.M. 2								精B.M. 152—1		廢黃河口			在王家壩閘管處院前堤外坡水準明標上。
閘管B.M. 1		1954 4 16		30.097								
水 位 觀 測 情 形		枯水時期每日7時、12時、17時，觀測三次，汛期(6月至10月10日)每日6時、9時、12時、15時、18時，觀測五次，另為配合報汛每日8時加測一次，水位驟漲驟落時隨時增加測次。超過警戒水位時每小時觀測一次。										
流 量 測 驗 情 形		本站測流用流速儀，平時每月約測10次，汛期每月約測32次，水位驟漲驟落時隨時增加測次。流速儀三架，均為旋杯式，係南京水工儀器廠出品，其中南水工2021號一架，已一年未經校正。										
含 沙 量 測 驗 情 形		含沙量測驗與流量施測同時進行，平時每月約測4次，汛期每月約測6次。汲取水樣約在河寬1/4、1/2、3/4三處，每處取水面、半深及河底三點，並在各點取水樣處測流速，計算輸沙率，採用直立式汲水樣器，含沙量之計算為沙重與水樣容量之比。										
附 註		1. 水準基點已經精密水準隊接測。 2. 1952年所刊佈的T.B.M. 1已損毀。										

王家壩水文站 1954 年位置圖



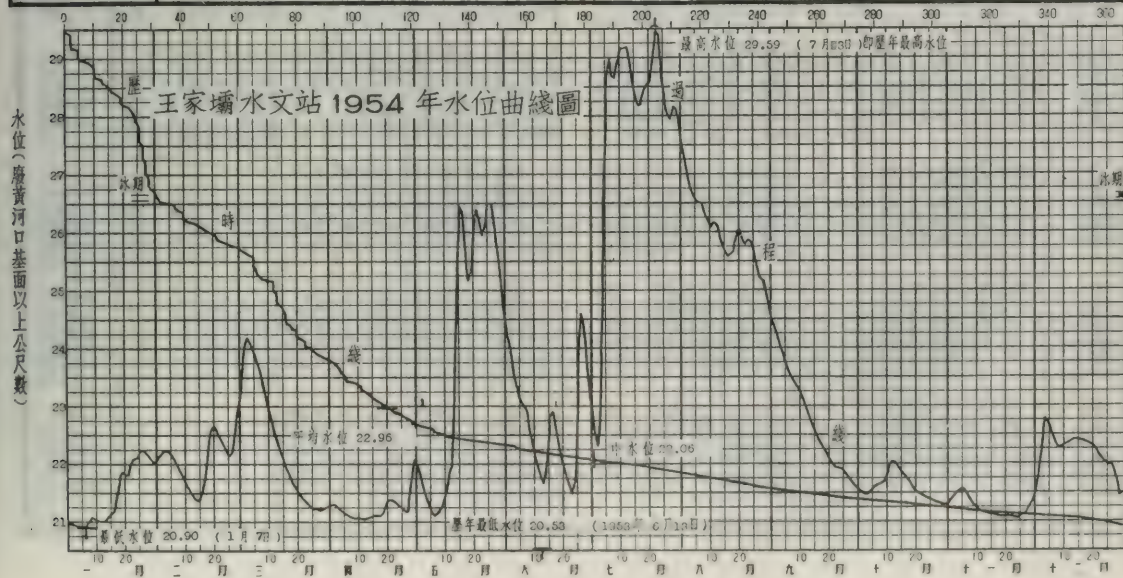
淮河中上游區淮河幹流
王家壩水文站1954年逐日平均水位表

12—3(10)

安徽省阜南縣王家壩村

廢黃河口基面以上公尺數

月	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二									
日	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月									
1	20.98	22.06	23.23	21.28	21.99	24.32	22.93	27.51	24.43	21.54	21.30	21.53									
2	20.95	22.14	23.89	21.30	21.79	24.03	22.52	27.22	24.30	21.52	21.37	22.01									
3	20.94	22.19	24.18	21.29	21.57	23.80	22.30	26.98	24.16	21.49	21.44	22.48									
4	20.93	22.22	24.13	21.24	21.39	23.44	23.65	26.79	24.00	21.48	21.50	22.78									
5	20.92	22.21	23.96	21.19	21.26	23.20	26.70	26.63	23.83	21.54	21.55	22.75									
6	20.92	22.17	23.87	21.16	21.16	23.07	28.54	26.51	23.66	21.60	21.56	22.60									
7	20.91	22.07	23.76	21.12	21.10	22.99	28.99	26.50	23.53	21.64	21.50	22.44									
8	21.00	21.96	23.56	21.08	21.12	22.93	28.68	26.50	23.42	21.64	21.41	22.33									
9	21.05	21.84	23.35	21.07	21.16	22.69	28.65	26.32	23.36	21.66	21.32	22.27									
10	21.04	21.74	23.14	21.05	21.27	22.40	28.96	26.18	23.29	21.73	21.25	22.30									
11	21.01	21.65	22.92	21.06	21.58	22.16	29.17	26.09	23.18	21.90	21.19	22.32									
12	21.01	21.55	22.71	21.05	21.81	21.94	29.16	26.16	23.05	22.03	21.17	22.34									
13	21.00	21.48	22.51	21.04	21.99	21.78	29.19	26.14	22.90	22.03	21.16	22.38									
14	21.01	21.39	22.33	21.05	23.04	21.68	28.96	25.97	22.76	21.96	21.13	22.41									
15	21.07	21.37	22.17	21.08	25.18	22.06	28.66	25.79	22.64	21.88	21.12	22.42									
16	21.12	21.38	22.03	21.10	26.45	22.77	28.35	25.66	22.52	21.83	21.11	22.41									
17	21.17	21.52	21.89	21.11	26.36	22.88	28.18	25.58	22.41	21.78	21.10	22.39									
18	21.44	21.89	21.77	21.10	25.77	22.66	28.21	25.61	22.33	21.71	21.09	22.38									
19	21.78	22.37	21.68	21.12	25.18	22.42	28.41	25.66	22.24	21.64	21.08	22.36									
20	21.85	22.62	21.57	21.25	25.25	22.17	28.51	26.00	22.13	21.56	21.08	22.33									
21	21.81	22.64	21.50	21.37	25.75	21.96	28.57	26.03	22.04	21.50	21.07	22.28									
22	21.81	22.53	21.43	21.39	26.39	21.75	28.92	25.84	21.96	21.46	21.07	22.21									
23	22.01	22.42	21.37	21.38	26.19	21.59	29.46	25.78	21.92	21.44	21.07	22.12									
24	22.08	22.32	21.32	21.34	25.95	21.49	29.41	25.86	21.92	21.41	21.06	22.05									
25	22.10	22.21	21.28	21.27	26.12	21.68	28.89	25.82	21.91	21.38	21.04	22.01									
26	22.21	22.13	21.23	21.22	26.50	23.77	28.38	25.54	21.83	21.36	21.09	21.97									
27	22.23	22.18	21.23	21.16	26.50	24.60	28.02	25.38	21.77	21.34	21.10	21.97									
28	22.20	22.42	21.20	21.18	26.19	24.42	27.94	25.19	21.71	21.33	21.14	21.86									
29	22.14	21.19	21.73	25.72	23.92	28.16	25.15	21.66	21.32	21.22	21.65	21.86									
30	22.06	21.22	22.06	25.25	23.40	28.13	24.99	21.60	21.30	21.30	21.47	21.65									
31	22.02	21.25	21.25	24.77	24.77	27.83	24.71	21.29	21.29	21.29	21.29	21.50									
平均	21.44	22.02	22.35	21.23	23.93	22.80	27.82	26.01	22.75	21.59	21.22	22.20									
最高	22.23	22.65	24.19	22.07	26.57	24.42	29.59	27.65	24.49	22.05	21.58	22.81									
日期	27	21	3	30	26	1	28	1	1	12	5	4									
最低	20.90	21.37	21.19	21.04	21.09	21.40	22.17	24.63	21.57	21.29	21.04	21.43									
日期	7	15	29	12	7	25	3	31	30	30	25	30									
全年統計	最高水位 29.59			7月23日			最低水位 20.90			1月7日											
	平均水位 22.96			中水位 22.06			最高月平均水位 27.82			7月											
	最低月平均水位 21.22			11月			水位較差 8.69														
冰期統計	開始結冰日期 1月24日			封凍日期 月 日			解凍日期 月 日			全部融冰日期 1月29日											
冰期統計	開始行凌日期 1月24日			終止行凌日期 1月29日			最大冰凌 平方公尺			厚度 公尺											
歷年統計	最高水位 29.59			1954年7月23日			最低水位 20.53			1953年6月13日											
	平均水位 22.32																				
附註	1. 本年7月4日由於受下游史河倒灌影響，有順逆不定情況發生。 2. 冰期情況(去冬今春)未記載。 3. 歷年統計係根據1952年至1954年實測資料統計。																				
符號	| 結冰 | 封凍 | 行凌 | 順逆不定																				



淮河中上游區淮河幹流
王家壩水文站1954年流量實測成果表

安徽省阜南縣趙鄢子村

測次	施測時間			流量 測法	水位(公尺)		流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床 糙率	含沙量 公方公斤
	月	日	起迄時分		基本 水尺	流量段 水尺								
1	1	4	11:58-12:34	流速儀	20.93									0.057
2		8	9:15-11:15	"	21.01	21.01	37.8	279	0.14	113.9	2.45			
3		25	15:00-16:10	"	22.09	22.07	165	390	0.42	123.0	3.17			0.042
4		30	14:50-16:00	"	22.05	22.04	168	399	0.42	122.8	3.25			
	2	8	10:16-11:31	"	21.96	21.94	164	387	0.42	122.5	3.16			0.110
5		14	10:10-10:50	"	21.39	21.39	92.4	329	0.28	119.4	2.76			
6		17	14:50-15:48	"	21.55	21.53	113	346	0.33	118.8	2.91			0.233
7		20	13:40-14:45	"	22.65	22.62	266	498	0.53	129.0	3.86			
8		21	8:40- 9:26	"	22.65	22.63	256	498	0.52	129.0	3.86			
9		25	13:53-14:55	"	22.20	22.18	184	410	0.45	125.1	3.28			0.105
10	3	2	9:55-11:07	"	23.86	23.82	544	655	0.83	139.1	4.71			0.295
11		4	9:54-10:36	"	24.14	24.13	524	692	0.76	142.2	4.87			
12		7	9:25-10:40	"	23.77	23.73	456	658	0.69	138.1	4.76			0.162
13		9	14:48-15:32	"	23.32	23.30	349	578	0.60	134.5	4.30			
14		14	9:40-10:44	"	22.35	22.32	207	449	0.46	125.5	3.58			0.115
15		18	9:23-10:08	"	21.78	21.76	140	382	0.37	120.6	3.17			
16		22	14:45-15:56	"	21.42	21.41	89.8	326	0.28	118.5	2.75			0.028
17		24	8:43- 9:40	"	21.33	21.32	78.3	314	0.25	116.4	2.70			
18		30	8:50- 9:35	"	21.21	21.21	67.9	303	0.22	116.7	2.60			
19	4	5	9:30-10:57	"	21.20	21.20	74.4	310	0.24	116.6	2.66			0.027
20		10	10:26-11:52	"	21.05	21.04	56.7	296	0.19	115.0	2.57			
21		14	9:00-10:49	"	21.04	21.04	43.6	300	0.14	116.2	2.58			0.018
22		20	15:25-16:34	"	21.28	21.27	83.0	315	0.26	118.9	2.65			
23		21	15:30-16:15	"	21.38	21.38	89.9	322	0.28	117.0	2.75			
24		27	9:20-10:55	"	21.16	21.16	68.9	305	0.23	116.5	2.62			0.022
25		29	9:10-10:28	"	21.68	21.67	110	368	0.30	121.3	3.03			0.182
26		30	19:35-20:43	"	22.06	22.05	169	408	0.41	124.7	3.27			
27	5	5	12:00-13:20	"	21.26	21.25	76.7	308	0.25	117.2	2.63			0.040
28		9	9:04- 9:45	"	21.15	21.15	71.2	297	0.24	115.2	2.58			
29		11	14:49-16:15	"	21.63	21.62	114	360	0.32	120.3	2.99			0.135
30		13	16:00-17:15	"	22.03	22.01	167	398	0.42	122.8	3.24			
31		14	14:20-15:58	"	23.18	23.16	418	569	0.73	132.6	4.29			
32		15	14:08-16:36	"	25.60	25.49	1110	845	1.31	151.7	5.6			1.60
33		16	13:56-15:49	"	26.53	26.43	1290	1040	1.24	168.7	6.2			
34		16	17:05-18:55	"	26.55	26.48	1410	1100	1.28	169.4	6.5			
35		17	0:40- 2:30	"	26.54	26.42	1360	1110	1.22	168.5	6.6			
36		18	11:30-13:20	"	25.74	25.70	736	914	0.81	158.5	5.8			
37		19	14:20-16:20	"	25.04	25.02	507	757	0.67	150.2	5.0			0.627
38		20	16:06-17:48	"	25.28	25.24	603	833	0.72	152.6	5.4			
39		21	13:35-15:28	"	25.90	25.80	880	990	0.89	159.3	6.2			
40		21	23:00- 1:50	"	26.29	26.19	1270	1100	1.15	166.9	6.6			
41		22	6:15- 8:20	"	26.42	26.31	1300	1130	1.15	169.0	6.7			
42		22	13:45-15:25	"	26.43	26.33	1020	1100	0.93	166.8	6.6			
43		23	10:00-12:30	"	26.20	26.14	805	982	0.82	164.3	6.0			0.064
44		24	16:00-17:30	"	25.93	25.88	746	934	0.80	160.7	5.8			
45		25	15:45-17:38	"	26.21	26.14	864	992	0.87	164.9	6.0			
46		26	9:40-11:45	"	26.50	26.42	899	1030	0.87	167.7	6.1			
47		27	9:25- 5:47	"	26.55	26.49	905	1040	0.87	168.9	6.2			
48		27	15:30-17:45	"	26.47	26.40	859	1030	0.83	168.1	6.1			0.322
49		28	14:45-16:45	"	26.12	26.08	714	980	0.73	163.9	6.0			
50		29	15:00-16:58	"	25.64	25.63	550	888	0.62	157.3	5.6			
51		30	16:50-18:00	"	25.12	25.12	414	807	0.51	152.0	5.3			
52	6	2	9:51-14:25	"	24.03	24.03	341	645	0.53	140.5	4.60			
53		3	15:30-17:28	"	23.75	23.73	345	626	0.55	138.1	4.53			0.052
54		5	8:45- 9:45	"	23.20	23.19	305	555	0.55	133.8	4.15			
55		8	10:00-10:59	"	22.96	22.94	241	532	0.45	131.4	4.06			
56		9	8:00- 9:22	"	22.73	22.72	220	496	0.44	128.9	3.85			
57		11	6:30- 7:23	"	22.20	22.19	141	408	0.34	123.9	3.29			
58		13	15:56-17:10	"	21.75	21.74	108	374	0.29	119.4	3.14			0.052
59		15	6:48- 7:51	"	21.82	21.82	79.8	368	0.21	119.7	3.07			

淮河中上游區淮河幹流
王家壩水文站1954年流量實測成果表

12-5(10)

安徽省阜南縣趙子村

共 4 頁第 2 頁

測次	測 時 間			測 法	水 位 (公尺)		流 量 秒 公 方	斷 面 面 積 平 方 公 尺	平 均 流 速 秒 公 尺	水 面 寬 度 公 尺	平 均 水 深 公 尺	比 降 萬 分 率	河 床 標 準	含 沙 量 公 方 公 斤
	月	日	起 迄 時 分		基 本 水 尺	流 量 水 尺								
60	6	16	7:56-9:01	流速儀	22.74	22.73	147	480	0.31	128.4	3.74			0.042
61		16	18:58-19:41	"	22.87	22.86	213	513	0.41	130.0	3.95			
62		17	15:00-15:52	"	22.87	22.85	223	506	0.44	130.8	3.87			
63		18	8:00-9:16	"	22.73	22.71	197	483	0.41	127.4	3.79			0.051
64		19	8:00-8:57	"	22.46	22.44	174	464	0.38	125.7	3.69			
65		20	7:45-8:40	"	22.21	22.19	159	429	0.37	122.9	3.49			
66		21	7:30-8:28	"	21.99	21.97	128	394	0.32	120.4	3.27			
67		22	5:46-6:43	"	21.80	21.79	109	368	0.30	119.4	3.08			
68		24	8:00-8:43	"	21.51	21.50	65.7	350	0.19	117.6	2.97			
69		25	17:40-18:25	"	21.91	21.89	139	379	0.37	119.5	3.17			
70		26	0:52-2:07	"	22.86	22.83	269	536	0.51	127.3	4.21			
71		26	7:30-8:43	"	23.62	23.56	316	630	0.51	137.8	4.57			0.785
72		26	20:35-22:11	"	24.35	24.34	316	622	0.51	125.8	4.94			
73		27	11:00-12:58	"	24.63	24.62	390	763	0.51	147.8	5.2			
74		27	14:35-16:52	"	24.64	24.62	359	786	0.46	149.5	5.3			0.288
75		28	7:25-9:25	"	24.48	24.47	376	770	0.49	147.5	5.2			0.101
76		29	6:09-7:30	"	24.04	24.03	253	652	0.39	140.4	4.64			
77		30	6:47-9:00	"	23.49	23.48	250	591	0.42	137.0	4.31			
78	7	2	8:00-9:55	"	22.55	22.53	173	471	0.37	126.2	3.73			0.085
79		3	7:30-8:48	"	22.22	22.20	142	442	0.32	124.2	3.56			
80		3	19:00-19:54	"	22.39	22.38	65.6	445	0.15	125.3	3.55			
81		4	7:30-9:30	"	23.21	23.21	-25.6	583	-0.04	134.5	4.33			0.098
82		4	19:15-21:41	"	24.54	24.53	592	888	0.67	171.4	5.2			
83		5	10:30-13:10	"	26.87	26.66	1750	1230	1.42	196.7	6.2			2.75
84		5	18:27-20:27	"	27.40	27.20	2430	1350	1.80	203.7	6.6			
85		6	9:40-16:00	"	28.56	28.38	2200	3460	0.64	879.6	3.93			
86		8	5:00-8:35	"	28.71	28.48	2910	3390	0.86	884.2	3.83			
87		8	16:15-20:55	"	28.63	28.42	2480+	3100+	0.80+	879.0	3.87			0.201
88		10	9:00-12:48	"	28.90	28.79	2010+	3350+	0.60+	888.0	4.20			0.126
89		13	14:30-18:09	"	29.16	29.06	1990+	3680+	0.64+	889.0	4.45			
90		14	6:45-10:00	"	29.00	28.90	1810+	3700+	0.49+	885.0	4.32			
91		14	14:40-18:10	"	28.92	28.82	1610+	3360+	0.48+	885.0	4.21			
92		15	7:40-11:45	"	28.70	28.60	1470+	3130+	0.47+	882.0	4.04			
93		16	12:30-16:00	"	28.32	28.23	1180+	3030+	0.39+	875.0	3.70			
94		17	10:23-13:50	"	28.18	28.07	1380+	3000	0.50	855.0	3.64			0.199
95		18	6:10-9:15	"	28.18	28.05	1540+	2910+	0.53+	855.0	3.61			
96		18	16:00-19:09	"	28.23	28.09	1630+	3100+	0.52	855.0	3.65			0.658
97		19	15:00-19:00	"	28.47	28.31	1900+	2970+	0.64	878.0	3.77			
98		20	2:45-7:15	"	28.52	28.36	1770+	2970+	0.60+	817.9	4.06			
99		21	8:55-12:30	"	28.55	28.42	1800	3150	0.54	879.0	3.88			0.204
100		22	10:30-13:55	"	28.92	28.76	2820	3600	0.73	874.3	4.11			
101		23	5:45-11:35	"	29.42	29.29	3460+	4250	0.81	891.0	4.77			0.214
102		23	15:47-18:50	"	29.56	29.41	3350+	4220+	0.79	891.0	4.80+			
103		23	23:15-5:21	"	29.57	29.43	3800+	4420+	0.86	893.0	4.82+			
104		24	15:05-19:32	"	29.31	29.14	3440	3940	0.87	900.3	4.31			
105		25	6:00-11:15	"	28.97	28.81	2800	3510	0.80	885.0	4.22			
106		25	14:50-18:55	"	28.79	28.65	2560	3510	0.73	890.5	3.94			
107		26	8:15-13:20	"	28.40	28.31	2020	3350	0.60	877.9	4.07			
108		26	18:20-20:30	"	28.20	28.12	1900+	3110+	0.61	857.0	3.68+			
109		27	9:30-12:20	"	28.00	27.92	1750+	3250+	0.54	854.0	3.49+			
110		27	17:00-20:20	"	27.99	27.88	1880+	3090+	0.61	853.0	3.45+			
111		28	9:30-12:30	"	27.91	27.77	2060+	2980+	0.69	847.0	3.38+			
112		28	16:39-19:30	"	27.96	27.87	2120	2980	0.71	854.9	3.49			
113		29	14:30-19:00	"	28.20	27.99	2600+	3160+	0.82	905.0	3.36+			
114		29	23:40-3:30	"	28.22	28.00	2480+	3190+	0.78	852.0	3.34+			
115		30	20:30-23:30	"	28.02	27.83	2440+	2930	0.83	849.9	3.45+			
116		31	6:30-9:30	"	27.88	27.72	2390+	3060+	0.78	844.0	3.33+			
117		31	18:20-20:30	"	27.72	27.59	1570+	2660+	0.59	821.0	3.29+			
118	8	2	9:40-13:05	"	27.23	27.13	1300	2260	0.58	809.0	2.84			0.18
119		2	15:00-17:30	"	27.18	27.08	1290	2260	0.57	808.0	2.80			

王家壩水文站1954年流量實測成果表

安徽省阜南縣趙鄆子村

共 4 頁第 3 頁

測次	施測時間			流量 測法	水位(公尺)		流量 秒公方	断面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床 糙率	含沙量 公方公斤
	月	日	起迄時分		基 本 水 尺	流量 水尺								
120	8	3	9:15-11:45	流速儀	26.99	26.90	1220	2080	0.59	516.7	4.03			—
121		3	16:40-18:45	"	26.94	26.84	1270	2050	0.62	510.0	4.02			—
122		4	7:45-10:50	"	26.81	26.71	1260	2050	0.61	493.0	4.16			—
123		4	16:38-19:15	"	26.75	26.65	1260	1960	0.64	470.6	4.17			—
124		5	6:20-8:10	"	26.66	26.56	1210	1930	0.63	389.0	4.96			—
125		6	9:10-15:45	"	26.50	26.40	1100	1860	0.59	405.9	4.58			0.94
126		7	8:00-11:08	"	26.49	26.37	1110	1780	0.62	379.5	4.68			—
127		7	16:00-19:25	"	26.52	26.37	1210	1810	0.67	380.9	4.75			—
128		8	6:05-8:36	"	26.53	26.38	1250	1830	0.68	380.4	4.81			—
129		9	9:45-11:09	"	26.33	26.25	1170	1060	1.10	166.5	6.4			—
130		9	17:45-19:00	"	26.28	26.20	1110	1030	1.08	165.5	6.2			—
131		10	9:40-18:04	"	26.17	26.09	1110	1070	1.04	164.0	6.5			—
132		11	8:30-11:00	"	26.09	26.01	1040	1030	1.01	162.9	6.3			—
133		11	17:40-19:34	"	26.08	26.00	1110	1040	1.07	162.8	6.4			—
134		12	6:33-9:00	"	26.14	26.05	1160	1030	1.12	163.6	6.3			—
135		12	20:17-0:11	"	26.20	26.09	1160	1010	1.15	164.9	6.1			—
136		14	10:20-12:00	"	25.98	25.90	1020	1000	1.02	161.6	6.2			—
137		16	10:30-11:40	"	25.66	25.60	842	924	0.91	157.8	5.9			—
138		17	13:00-15:00	"	25.57	25.52	816	934	0.87	157.1	5.9			—
139		18	6:23-7:30	"	25.60	25.53	796	934	0.85	157.1	5.9			—
140		19	9:15-14:12	"	25.62	25.55	862	983	0.88	157.5	6.2			—
141		20	8:40-11:40	"	25.99	25.89	1240	1040	1.19	162.6	6.4			—
142		20	22:30-2:50	"	26.08	25.96	1270	1030	1.23	163.8	6.3			—
143		21	15:15-18:09	"	26.00	25.91	1190	998	1.19	163.0	6.1			—
144		22	9:30-12:59	"	25.84	25.76	1050	992	1.06	158.2	6.3			0.265
145		23	6:15-8:30	"	25.76	25.68	1020	980	1.04	159.3	6.1			—
146		24	9:45-12:43	"	25.86	25.77	1060	955	1.11	160.2	6.0			—
147		24	22:15-0:12	"	25.88	25.79	1120	982	1.14	159.2	6.2			—
148		26	10:05-19:22	"	25.61	25.56	833	916	0.91	157.4	5.8			0.244
149		27	7:04-10:05	"	25.41	25.37	616	890	0.69	155.4	5.7			—
150		28	6:30-8:40	"	25.20	25.16	639	859	0.74	153.8	5.6			—
151		29	6:40-8:20	"	25.17	25.13	697	873	0.80	153.6	5.7			—
152		30	6:40-8:34	"	25.04	25.01	620	849	0.73	152.6	5.6			—
153		31	7:00-8:51	"	24.76	24.73	526	794	0.66	149.5	5.3			0.230
154	9	1	9:40-10:40	"	24.44	24.43	428	749	0.57	147.0	5.1			—
155		2	9:10-11:45	"	24.30	24.29	383	740	0.52	145.0	5.1			0.211
156		3	9:00-10:30	"	24.17	24.16	370	730	0.51	143.3	5.1			—
157		4	8:20-9:55	"	24.01	24.00	366	695	0.53	141.8	4.90			0.174
158		5	11:24-12:26	"	23.82	23.82	305	674	0.45	139.5	4.83			—
159		6	9:00-10:10	"	23.68	23.67	277	667	0.42	138.3	4.82			—
160		7	6:52-8:00	"	23.56	23.55	245	638	0.38	137.2	4.65			—
161		8	8:13-9:35	"	23.43	23.42	234	621	0.38	135.7	4.58			—
162		8	10:10-12:16	"	23.42	23.41	237	646	0.37	136.2	4.74			0.114
163		9	8:15-9:12	"	23.36	23.35	228	610	0.37	136.2	4.48			—
164		10	10:40-11:28	"	23.30	23.29	244	609	0.40	135.7	4.49			—
165		11	8:20-10:50	"	23.20	23.20	201	582	0.34	135.5	4.30			0.155
166		12	8:30-9:30	"	23.07	23.07	178	555	0.32	131.0	4.24			—
167		13	9:30-10:50	"	22.91	22.91	167	543	0.31	129.6	4.19			—
168		14	8:24-10:05	"	22.77	22.77	142	529	0.27	129.1	4.10			0.165
169		15	10:04-11:00	"	22.65	22.64	118	498	0.24	127.5	3.90			—
170		16	10:20-11:20	"	22.54	22.54	103	490	0.21	126.1	3.88			—
171		17	16:10-17:00	"	22.39	22.38	94.1	468	0.20	124.9	3.75			—
172		18	8:15-9:55	"	22.34	22.32	89.1	465	0.19	124.0	3.75			—
173		19	9:00-12:30	"	22.24	22.23	81.4	453	0.18	124.1	3.65			0.033
174		20	9:50-10:30	"	22.14	22.13	76.6	450	0.17	122.9	3.66			—
175		21	10:34-11:38	"	22.05	22.04	68.2	422	0.16	122.3	3.45			—
176		22	10:38-11:20	"	21.96	21.95	72.1	413	0.17	121.1	3.41			—
177		23	13:22-14:34	"	21.91	21.90	73.2	391	0.19	180.5	3.24			0.044
178		24	8:24-9:07	"	21.90	21.89	80.2	400	0.20	120.1	3.33			—
179		25	8:30-9:13	"	21.92	21.90	81.2	385	0.21	120.5	3.21			—

王家壩水文站1954年流量實測成果表

共 4 頁第 4 頁

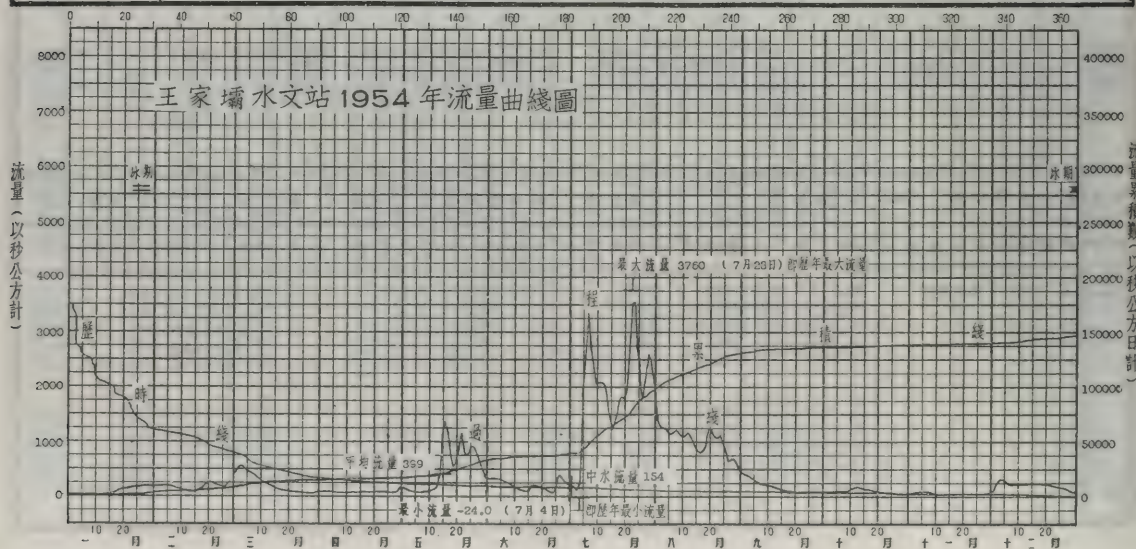
測次	施測時間			流量	水位(公尺)		流量	斷面面積	平均流速	水面坡度	平均水深	比降	河床	含沙量
	月	日	起迄時分		測法	基本水尺									流量段水尺	秒公方	平方公尺	秒公尺	公尺	公尺	萬分率	糙率	公方公尺
180	9	25	16:45-17:34	流速儀	21.90	21.88	85.5	400	0.21	120.4	3.32			
181		26	11:06-12:00	"	21.83	21.82	81.6	366	0.22	119.5	3.06			0.174
182		27	8:20-9:05	"	21.78	21.77	84.6	375	0.22	119.0	3.15			
183		28	8:20-9:10	"	21.72	21.71	81.7	395	0.21	118.6	3.33			
184		29	8:25-9:25	"	21.66	21.64	73.6	372	0.20	118.4	3.15			
185	10	30	8:30-12:34	"	21.60	21.58	64.6	365	0.17	118.2	3.06			0.083
186		1	9:07-10:10	"	21.54	21.52	60.6	361	0.17	117.7	3.06			
187		2	9:00-10:00	"	21.52	21.51	59.6	350	0.17	115.8	3.02			
188		5	14:15-15:26	"	21.56	21.53	67.1	358	0.19	116.4	3.08			0.063
189		7	9:10-10:20	"	21.64	21.62	88.8	370	0.24	117.6	3.14			
190		8	11:00-11:53	"	21.64	21.62	81.6	375	0.22	118.6	3.16			
191		10	14:05-15:12	"	21.74	21.72	96.6	364	0.27	119.3	3.06			
192		11	10:26-11:21	"	21.87	21.86	126	384	0.33	120.5	3.18			
193		12	10:50-11:42	"	22.03	22.02	150	392	0.38	121.6	3.22			
194		13	16:10-17:10	"	22.02	22.00	147	393	0.37	122.1	3.24			0.470
195		14	15:10-16:23	"	21.94	21.93	135	392	0.34	121.0	3.24			
196		15	10:00-11:40	"	21.88	21.87	123	386	0.33	120.4	3.12			
197		19	8:57-10:05	"	21.63	21.63	84.9	348	0.24	119.1	2.92			
198		22	15:28-16:41	"	21.47	21.45	61.9	338	0.18	116.8	2.89			
199		24	14:50-16:27	"	21.40	21.39	49.7	328	0.15	116.2	2.82			
200	11	27	9:35-11:17	"	21.34	21.33	50.1	315	0.16	115.7	2.72			
201		31	9:18-11:00	"	21.29	21.28	41.5	331	0.12	115.4	2.87			0.056
202		3	14:55-16:26	"	21.44	21.43	72.1	351	0.20	118.3	2.97			
203		4	7:30-9:20	"	21.48	21.46	75.1	358	0.21	117.9	3.04			0.082
204		5	11:15-12:30	"	21.54	21.52	84.6	364	0.23	118.1	3.08			
205		6	7:00-8:23	"	21.57	21.55	84.8	357	0.24	118.8	3.00			
206		8	10:00-12:43	"	21.41	21.40	59.7	348	0.17	117.3	2.97			
207		10	9:15-10:45	"	21.26	21.24	36.2	333	0.11	115.7	2.88			
208		13	10:45-12:05	"	21.16	21.15	31.8	305	0.10	113.8	2.68			
209		16	9:45-11:38	"	21.11	21.10	29.6	310	0.10	113.6	2.73			0.036
210	12	20	9:40-12:30	"	21.08	21.06	27.8	315	0.09	113.8	2.77			0.023
211		26	10:30-11:55	"	21.08	21.08	26.8	303	0.09	112.2	2.70			
212		29	10:25-11:50	"	21.21	21.20	44.3	332	0.13	115.1	2.88			0.020
213		2	14:10-15:00	"	22.08	22.07	194	424	0.46	122.6	3.46			
214		3	14:15-15:45	"	22.54	22.51	288	480	0.60	126.4	3.80			0.690
215		4	19:30-21:40	"	22.81	22.78	313	502	0.62	127.1	3.95			0.389
216		6	10:15-11:20	"	22.61	22.58	259	484	0.54	125.5	3.86			
217		9	15:20-16:05	"	22.27	22.25	198	440	0.45	125.3	3.51			0.057
218		12	9:35-10:35	"	22.34	22.32	220	446	0.49	122.8	3.63			
219		13	9:25-10:42	"	22.42	22.40	235	454	0.52	124.8	3.64			0.202
220		19	13:58-15:28	"	22.36	22.34	222	448	0.50	124.7	3.59			
221		22	9:30-11:00	"	22.21	22.19	190	423	0.45	123.3	3.43			0.081
222		26	10:15-11:15	"	21.98	21.96	145	404	0.36	121.4	3.33			
全年	最大實測流量 3800 秒公方 7月23日 最小實測流量 -25.6 秒公方 7月4日													
統計	實測測點最大流速 2.24 秒公尺 施測方法 流速儀 測點位置 0.6 水深 日期 7月5日													
附	1. 符號 +改正數值													
註														

淮河中上游區淮河幹流
王家壩水文站1954年逐日平均流量表

安徽省阜南縣趙鄧子村

流量以秒公方計

月	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二		
日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二		
1	35.0	173	419	80.0	154	339	198	1480	425	72.5	43.0	97.4		
2	32.0	184	538	83.0	125	337	173	1320	400	69.8	53.7	180		
3	30.8	190	554	84.0	100	340	116	1260	370	65.5	64.4	274		
4	30.0	195	530	78.0	86.1	319	241	1280	340	64.0	74.0	312		
5	29.0	197	466	72.0	76.5	304	1810	1200	310	72.5	82.0	292		
6	29.0	193	468	68.8	69.2	285	2520	1120	280	81.6	83.7	256		
7	28.0	179	444	64.8	62.0	267	3340	1160	250	88.0	74.0	226		
8	37.5	164	401	60.0	64.0	248	2700	1220	230	88.0	60.0	207		
9	42.7	147	357	59.0	69.0	202	2380	1150	230	91.5	45.7	198		
10	41.8	134	316	57.0	80.0	167	2060	1100	210	103	37.9	209		
11	38.6	127	280	58.0	107	145	2090	1090	200	133	34.0	213		
12	38.6	110	250	57.0	135	125	2080	1160	180	156	32.6	218		
13	37.5	102	225	56.0	161	113	2020	1130	160	156	32.0	227		
14	38.6	92.3	207	57.0	389	103	1690	1020	140	144	30.5	233		
15	45.0	91.0	188	58.0	990	93.8	1440	895	130	129	29.8	235		
16	50.4	92.8	166	62.0	1370	175	1240	828	110	120	29.2	233		
17	55.8	110	147	63.4	1180	224	1360	793	100	111	29.0	229		
18	89.9	160	131	62.0	760	197	1590	879	98.0	100	28.1	226		
19	129	226	110	64.8	545	170	1820	943	93.0	88.0	27.4	222		
20	139	261	108	79.0	595	152	1780	1230	83.0	75.5	27.4	213		
21	134	255	100	89.0	864	130	1880	1230	79.0	67.0	26.9	204		
22	134	236	92.0	90.0	1150	103	2570	1090	76.0	61.2	26.9	190		
23	157	218	84.0	83.4	815	78.4	3530	1050	79.0	58.0	26.9	173		
24	166	203	78.0	84.8	755	61.6	3520	1110	79.0	54.3	26.4	160		
25	168	185	73.8	78.0	829	90.8	2720	1030	80.0	50.5	26.2	153		
26	186	173	68.2	73.4	900	334	2010	826	80.0	48.5	28.5	145		
27	190	201	68.2	68.8	870	371	1820	646	80.0	46.3	29.8	145		
28	190	263	65.4	70.0	735	307	2150	665	80.0	45.0	34.7	125		
29	182	65.0	117	578	260	2570	689	73.0	73.0	44.0	45.4	89.8		
30	170	71.0	164	461	239	2500	621	75.0	75.0	42.2	57.0	62.5		
31	165	75.4	372				2130	508		41.8		67.0		
總數	2840.2	4862.1	7166.0	2247.2	15446.8	6280.6	60048	31723	512.5	2567.7	1247.1	6014.7		
平均	91.6	174	231	74.9	498	209	1940	1020	171	82.8	41.6	194		
最大	190	266	559	170	1410	342	3760	1620	437	160	87.1	314		
日期	27	21	3	30	16	1	23	1	1	12	5	4		
最小	27.0	91.0	65.0	56.0	61.0	45.0	-24.0	474	73.7	41.8	26.2	60.5		
日期	7	15	29	12	7	25	4	31	30	30	25	30		
全年統計	最大流量		3760		7月23日		最小流量		-24.0		7月4日 流量比率		—	
	平均流量		399		中水流量		154		最大月平均流量		1940		7月 最小月平均流量 41.6 11月	
	年逕流量		125.8×10 ⁸		公方		單位集水面積平均流量		13.00		秒公升/平方公里		年逕流深度 409.8 公厘	
歷年統計	最大流量		3760		1954年 7月23日		最小流量		-24.0		1954年 7月4日		平均流量 276	
附註	1.本表逐日平均流量，係根據本年測得之水位～流量關係採用逆時序法推求。													
	2.7月6日12時淮河窪地進水閘開閘蓄洪。													
	3.歷年統計係根據1952年至1954年資料統計。													
符號	■結冰 ■封凍 ■行凌													

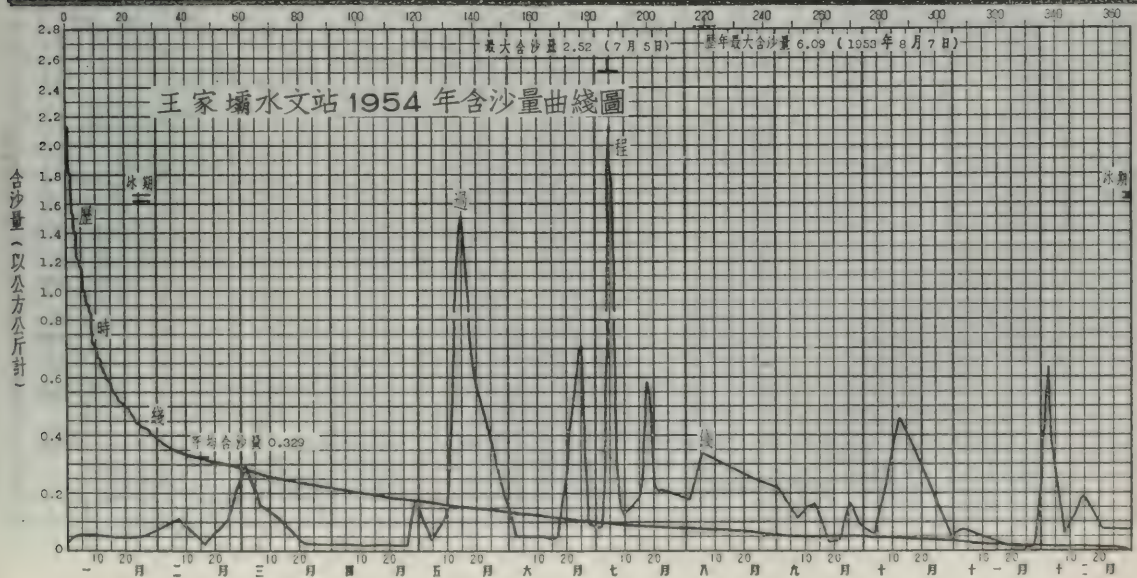


王家壩水文站1954年逐日平均含沙量表

安徽省阜南縣趙郢子村

含沙量以公方公斤計

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1	0.026	0.076	0.255	0.027	0.135	0.128	0.089	0.185	0.220	0.079	0.062	0.370
2	0.036	0.081	0.295	0.027	0.111	0.085	0.085	0.180	0.210	0.075	0.069	0.530
3	0.047	0.086	0.268	0.027	0.088	0.056	0.092	0.220	0.192	0.071	0.076	0.638
4	0.057	0.091	0.242	0.027	0.063	0.052	0.400	0.260	0.174	0.067	0.082	0.388
5	0.056	0.096	0.214	0.027	0.040	0.052	2.14	0.300	0.158	0.068	0.078	0.320
6	0.056	0.100	0.188	0.026	0.058	0.052	1.80	0.340	0.144	0.114	0.075	0.250
7	0.056	0.106	0.162	0.025	0.074	0.052	1.00	0.335	0.129	0.165	0.071	0.198
8	0.055	0.110	0.156	0.024	0.089	0.052	0.292	0.331	0.117	0.215	0.067	0.123
9	0.054	0.100	0.149	0.023	0.104	0.052	0.163	0.326	0.127	0.265	0.063	0.070
10	0.054	0.090	0.142	0.021	0.120	0.052	0.132	0.321	0.141	0.316	0.060	0.084
11	0.053	0.080	0.136	0.020	0.177	0.052	0.137	0.317	0.155	0.368	0.056	0.108
12	0.052	0.070	0.128	0.020	0.490	0.052	0.148	0.312	0.159	0.421	0.052	0.133
13	0.051	0.061	0.122	0.019	0.850	0.052	0.159	0.308	0.163	0.462	0.049	0.157
14	0.050	0.051	0.115	0.019	1.20	0.049	0.169	0.303	0.165	0.448	0.045	0.182
15	0.050	0.041	0.104	0.019	1.52	0.046	0.180	0.298	0.139	0.426	0.041	0.198
16	0.049	0.032	0.094	0.019	1.40	0.043	0.191	0.294	0.112	0.402	0.037	0.186
17	0.049	0.023	0.082	0.020	1.15	0.047	0.261	0.290	0.085	0.378	0.033	0.168
18	0.048	0.033	0.071	0.020	0.900	0.063	0.585	0.285	0.053	0.355	0.030	0.150
19	0.047	0.043	0.060	0.020	0.662	0.148	0.500	0.280	0.034	0.333	0.027	0.133
20	0.046	0.053	0.050	0.020	0.588	0.230	0.350	0.275	0.036	0.308	0.023	0.117
21	0.045	0.064	0.039	0.020	0.550	0.325	0.226	0.270	0.038	0.287	0.023	0.099
22	0.045	0.074	0.029	0.020	0.511	0.420	0.210	0.266	0.041	0.264	0.022	0.081
23	0.045	0.084	0.029	0.021	0.473	0.515	0.215	0.259	0.044	0.242	0.022	0.081
24	0.044	0.095	0.029	0.021	0.437	0.610	0.212	0.254	0.085	0.216	0.022	0.081
25	0.044	0.105	0.029	0.021	0.399	0.700	0.208	0.249	0.128	0.196	0.021	0.081
26	0.048	0.143	0.029	0.022	0.357	0.710	0.205	0.245	0.165	0.173	0.020	0.081
27	0.052	0.180	0.028	0.022	0.321	0.295	0.202	0.241	0.152	0.150	0.020	0.081
28	0.056	0.216	0.028	0.100	0.285	0.118	0.198	0.238	0.129	0.127	0.020	0.081
29	0.061		0.028	0.170	0.247	0.097	0.195	0.235	0.106	0.103	0.040	0.081
30	0.066		0.028	0.158	0.208	0.093	0.191	0.232	0.083	0.082	0.200	0.081
31	0.071		0.028		0.168		0.183	0.230		0.057		0.081
月流量	91.6	174	231	74.9	498	209	1940	1020	171	82.8	41.6	194
平均含沙率	4.71	15.7	38.1	3.17	328	32.0	757	281	25.0	22.9	2.48	37.3
均含沙量	0.051	0.090	0.165	0.042	0.659	0.153	0.390	0.276	0.146	0.277	0.060	0.192
最大	0.074	0.235	0.295	0.182	1.60	0.785	2.52	0.340	0.220	0.470	0.275	0.690
日期	31	28	2	29	15	26	5	6	1	13	30	3
全年統計	平均流量 399 秒公方 平均含沙率 131 秒公斤 平均含沙量 0.329 公方公斤= 3.29 重量比萬分率											
	實測斷面平均最大含沙量 2.52 公方公斤= 25.2 重量比萬分率 實測最大測點含沙量 3.08 公方公斤= 30.8 重量比萬分率											
	最大月平均含沙量 0.659 公方公斤= 6.59 重量比萬分率 5月 最小月平均含沙量 0.042 公方公斤= 0.42 重量比萬分率 4月											
歷年統計	平均含沙量 0.329 公方公斤= 3.29 重量比萬分率 實測斷面平均最大含沙量 6.09 公方公斤= 60.9 重量比萬分率											
	實測最大測點含沙量 7.72 公方公斤= 77.2 重量比萬分率											
附註	1. 本表逐日平均含沙量係根據本年實測之含沙量過程線推求之。											
	2. 歷年統計係根據1953年至1954年資料統計。											
符 號	Ⅱ 結冰 Ⅲ 封凍 Ⅳ 行凌											

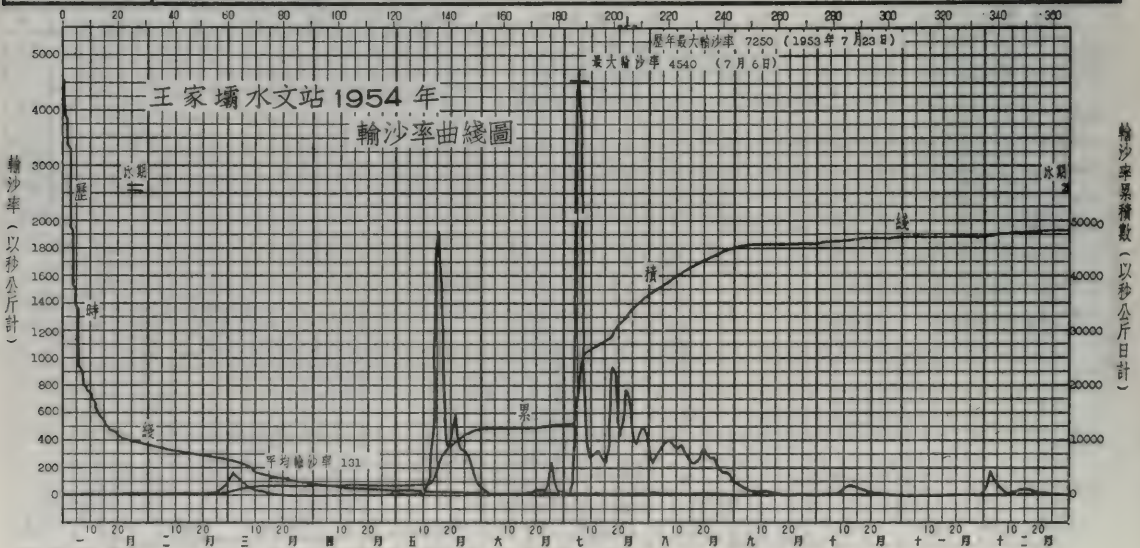


王家壩水文站1954年逐日平均輸沙率表

安徽省阜南縣趙鄢子村

輸沙率以秒公斤計

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1	0.91	13.1	107	2.16	20.8	43.4	17.6	274	93.5	5.73	2.67	36.0
2	1.15	14.9	159	2.24	13.9	23.6	14.7	238	84.0	5.24	3.71	95.4
3	1.45	16.3	148	2.27	8.80	19.0	10.7	277	71.0	4.65	4.89	175
4	1.71	17.7	123	2.11	5.42	16.6	96.4	328	59.2	4.29	6.07	121
5	1.62	18.9	104	1.94	3.06	15.8	3870	380	49.0	4.93	6.40	93.4
6	1.62	19.3	88.0	1.79	4.01	14.8	4540	381	40.3	9.30	6.28	64.0
7	1.57	19.0	71.9	1.62	4.59	13.9	3340	395	32.2	14.5	5.25	42.5
8	2.06	18.0	62.6	1.44	5.70	12.9	788	404	26.9	18.9	4.02	25.5
9	2.31	14.7	53.2	1.36	7.18	10.5	388	375	29.2	24.2	2.88	13.9
10	2.26	12.1	44.9	1.20	9.60	8.68	272	353	29.6	32.5	2.27	17.6
11	2.05	10.2	38.1	1.16	18.9	7.54	286	346	31.0	48.9	1.90	23.0
12	2.01	7.70	32.0	1.14	66.2	6.50	308	362	28.6	65.7	1.70	29.0
13	1.91	6.22	27.4	1.06	137	5.88	321	348	26.1	72.1	1.57	35.6
14	1.93	4.71	23.8	1.08	467	5.05	286	309	23.1	64.5	1.37	42.4
15	2.25	3.73	19.6	1.10	1500	4.81	259	267	18.1	55.0	1.22	46.5
16	2.47	2.97	15.6	1.18	1920	7.52	237	243	12.3	48.2	1.08	43.3
17	2.73	2.53	12.1	1.27	1360	10.5	355	230	8.50	42.0	0.96	38.5
18	4.32	5.28	9.30	1.24	684	12.4	930	251	5.68	35.5	0.84	33.9
19	6.06	9.72	6.60	1.30	361	25.2	910	264	3.16	29.3	0.74	29.5
20	6.39	13.8	5.40	1.58	350	35.0	623	338	2.99	23.3	0.63	24.9
21	6.03	16.3	3.90	1.78	475	42.2	425	332	3.00	19.2	0.62	20.2
22	6.03	17.5	2.67	1.80	588	43.3	540	290	3.12	16.2	0.59	15.4
23	7.06	18.3	2.44	1.86	385	40.4	759	272	3.48	14.0	0.59	14.0
24	7.30	19.3	2.26	1.78	330	37.6	746	282	6.72	11.8	0.58	13.0
25	7.39	19.4	2.14	1.64	331	63.6	566	256	10.2	9.90	0.55	12.4
26	8.93	24.7	1.98	1.61	321	237	412	202	13.2	8.39	0.57	11.7
27	9.88	36.2	1.91	1.51	279	109	368	156	12.2	6.94	0.60	11.7
28	10.6	56.8	1.83	7.00	209	38.2	425	158	10.3	5.72	0.69	10.1
29	11.1		1.82	19.9	143	25.2	501	162	8.27	4.53	1.82	7.27
30	11.2		1.99	25.9	95.9	22.2	478	144	6.22	3.46	11.4	5.06
31	11.7		2.11		62.5		400	117		2.38		5.43
總數	146.00	439.36	1181.55	95.02	10166.56	960.78	23473.4	8714.00	751.14	711.26	74.46	1157.16
平均	4.71	15.7	38.1	3.17	328	32.0	757	281	25.0	22.9	2.48	37.3
最大	11.7	56.8	159	25.9	1920	237	4540	404	93.5	72.1	11.4	175
日期	31	28	2	30	16	26	6	8	1	13	30	3
全年統計	最大日平均輸沙率 4540 7月6日 平均輸沙率 131 年輸沙量 414×10 ⁴ 公噸											
	最大月平均輸沙率 757 7月 最小月平均輸沙率 2.48 11月 實測斷面最大輸沙率 4540											
歷年統計	最大日平均輸沙率 6790 1953年 7月 23日 平均輸沙率 131 實測斷面最大輸沙率 7250											
	最大年輸沙量 414×10 ⁴ 公噸 1954年 最小年輸沙量 414×10 ⁴ 公噸 1954年											
附註	1. 歷年統計係根據1953年至1954年資料統計。											
符號	□ 結冰 | 封凍 · 行凌											



王家壩水文站1954年汛期水文要素摘錄表

安徽省阜南縣趙鄆子村

共 2 頁第 1 頁

日 期					水 位	流 量	含沙量	日 期					水 位	流 量	含沙量		
月	日	时 分	公 尺	秒公方				公方公斤	月	日	时 分	公 尺				秒公方	公方公斤
6	1	0:00	24.54	350	0.148	7	1	22:76	198	0.092	7	20	1:00	28.51	1780	0.430	
		12:00	24.31	337	0.130			2	6:00	22.66			188	0.085	3:00	28.52	1770	0.415
	2	24:00	24.15	335	0.107		2	12:00	22.51	170		0.090	21	17:00	28.53	1790	0.384
		12:00	24.02	337	0.092			18:00	22.42	162		0.092		20:00	28.50	1830	0.306
	3	6:00	23.88	340	0.065		3	24:00	22.33	152		0.092	21	14:00	28.58	1900	0.204
		24:00	23.64	339	0.052			12:00	22.17	140		0.093		17:00	28.60	1940	0.207
	4	6:00	23.55	334	0.052		3	15:00	22.20	120		0.094	22	24:00	28.69	2130	0.208
		12:00	23.44	328	0.052			18:00	22.31	84.0		0.095		2:00	28.72	2190	0.209
	5	24:00	23.28	313	0.052		4	24:00	22.59	25.0		0.096	22	9:00	28.83	2400	0.210
		6:00	23.23	308	0.052			8:00	23.16	-24.0		0.098		11:00	28.88	2500	0.210
6	24:00	23.14	297	0.052	4	15:00	23.87	280	0.450	23	13:00	28.93	2600	0.210			
	6:00	23.10	291	0.052		20:00	24.46	550	0.800		16:00	29.03	2780	0.211			
7	24:00	23.00	273	0.052	5	24:00	25.10	860	1.15	23	23:00	29.19	3070	0.212			
	22:99	267	0.052	6:00		26.16	1400	1.65	24:00		29.21	3110	0.213				
8	22:93	248	0.052	5	9:00	26.54	1590	2.00	23	9:00	29.44	3500	0.214				
	24:00	22.82	222		0.052	11:00	26.80	1730		2.52	12:00	29.49	3580	0.214			
9	12:00	22.69	202	0.052	6	13:00	26.97	1860	2.45	24	16:00	29.56	3700	0.212			
	24:00	22.54	185	0.052		14:00	27.06	1930	2.43		22:00	29.59	3760	0.211			
10	6:00	22.46	175	0.052	6	15:00	27.12	1990	2.40	24	13:00	29.40	3540	0.209			
	24:00	22.26	155	0.052		18:00	27.36	2430	2.38		21:00	29.23	3250	0.208			
11	6:00	22.21	150	0.052	6	24:00	27.72	2400	2.15	25	24:00	29.16	3130	0.207			
	24:00	22.04	135	0.052		1:00	27.83	2380	2.13		9:00	28.96	2820	0.207			
12	6:00	21.99	129	0.052	6	4:00	28.18	2320	2.05	26	16:00	28.80	2570	0.206			
	24:00	21.84	117	0.052		6:00	28.33	2270	2.00		24:00	28.64	2340	0.206			
13	6:00	21.80	114	0.052	7	17:00	28.83	2750	1.72	26	5:00	28.53	2200	0.205			
	24:00	21.72	109	0.052		18:00	28.85	2800	1.70		6:00	28.50	2150	0.205			
14	6:00	21.70	108	0.051	7	19:00	28.84	2770	1.68	27	13:00	28.36	2000	0.203			
	18:00	21.64	101	0.050		23:00	28.93	2980	1.56		16:00	28.28	1940	0.202			
15	24:00	21.71	91.0	0.048	7	24:00	28.86	3050	1.50	27	18:00	28.23	1900	0.202			
	6:00	21.78	87.0	0.047		5:00	29.03	3270	1.43		24:00	28.15	1850	0.201			
16	9:00	21.91	84.0	0.046	7	7:00	29.06	3410	1.28	27	5:00	28.05	1790	0.201			
	12:00	22.04	85.5	0.045		10:00	29.07	3520	1.19		11:00	28.01	1770	0.200			
17	18:00	22.31	98.5	0.044	8	14:00	29.04	3490	1.05	28	15:00	27.93	1980	0.200			
	24:00	22.55	122	0.042		17:00	28.98	3400	1.00		17:00	28.00	1760	0.200			
18	6:00	22.70	150	0.042	8	24:00	28.84	3180	0.750	28	19:00	27.98	1800	0.199			
	12:00	22.80	175	0.042		8:00	28.68	2850	0.460		24:00	27.95	1930	0.199			
19	24:00	22.88	220	0.043	8	13:00	28.63	2730	0.350	28	1:00	27.94	1950	0.199			
	6:00	22.90	230	0.047		17:00	28.60	2600	0.201		3:00	27.92	1990	0.198			
20	24:00	22.80	212	0.050	9	21:00	28.66	2320	0.192	29	6:00	27.91	2010	0.198			
	6:00	22.75	205	0.051		24:00	28.60	2600	0.188		15:00	27.92	2160	0.197			
21	12:00	22.69	198	0.051	9	9:00	28.62	2480	0.170	30	20:00	27.99	2350	0.197			
	24:00	22.55	182	0.085		10:00	28.65	2350	0.168		22:00	28.02	2400	0.196			
22	6:00	22.48	175	0.111	10	18:00	28.71	2210	0.154	30	24:00	28.05	2450	0.195			
	18:00	22.35	165	0.160		23:00	28.73	2180	0.147		3:00	28.09	2490	0.195			
23	24:00	22.29	161	0.178	10	24:00	28.77	2130	0.144	31	7:00	28.13	2540	0.194			
	6:00	22.23	158	0.210		1:00	28.80	2100	0.140		13:00	28.18	2600	0.193			
24	15:00	22.14	150	0.230	11	7:00	28.86	2050	0.131	31	24:00	28.22	2630	0.192			
	24:00	22.06	142	0.268		12:00	28.89	2020	0.126		7:00	28.19	2520	0.191			
25	6:00	22.00	136	0.293	11	24:00	29.15	2090	0.130	31	8:00	28.17	2500	0.190			
	18:00	21.90	124	0.340		4:00	29.18	2090	0.132		13:00	28.12	2480	0.190			
26	24:00	21.85	117	0.365	12	20:00	29.16	2090	0.137	31	19:00	28.06	2460	0.189			
	6:00	21.80	111	0.384		8:00	29.14	2080	0.145		23:00	28.01	2440	0.189			
27	24:00	21.66	90.0	0.450	12	24:00	29.21	2100	0.154	31	24:00	27.99	2440	0.188			
	6:00	21.63	85.0	0.473		6:00	29.23	2080	0.155		10:00	27.86	2360	0.187			
28	24:00	21.54	70.0	0.550	13	14:00	29.18	2010	0.160	31	12:00	27.82	2320	0.187			
	6:00	21.52	66.5	0.575		17:00	29.15	1960	0.161		17:00	27.76	1830	0.187			
29	24:00	21.44	52.5	0.640	14	24:00	29.10	1880	0.164	31	19:00	27.73	1750	0.186			
	6:00	21.41	47.5	0.677		2:00	29.07	1840	0.165		21:00	27.71	1710	0.186			
30	15:00	21.50	70.0	0.698	15	12:00	28.95	1700	0.168	31	24:00	27.66	1620	0.186			
	18:00	21.91	135	0.720		24:00	28.81	1570	0.175		8	4:00	27.61	1560	0.185		
31	20:00	22.15	167	0.730	15	4:00	28.76	1520	0.177	1	7:00	27.58	1530	0.185			
	24:00	22.64	230	0.742		10:00	28.70	1470	0.180		12:00	27.51	1460	0.184			
32	6:00	23.38	311	0.770	16	15:00	28.62	1400	0.183	2	20:00	27.41	1390	0.184			
	9:00	23.65	334	0.785		19:00	28.56	1360	0.184		24:00	27.37	1370	0.183			
33	12:00	23.88	350	0.740	16	24:00	28.60	1380	0.186	3	5:00	27.30	1330	0.182			
	15:00	24.07	361	0.690		3:00	28.45	1280	0.186		13:00	27.21	1310	0.180			
34	18:00	24.21	368	0.680	17	8:00	28.38	1230	0.190	4	24:00	27.10	1270	0.195			
	24:00	24.46	375	0.550		16:00	28.30	1200	0.192		9:00	27.00	1230	0.205			
35	6:00	24.59	375	0.480	17	19:00	28.26	1230	0.194	5	15:00	26.95	1220	0.250			
	18:00	24.64	375	0.284		24:00	28.23	1260	0.196		24:00	26.88	1200	0.240			
36	24:00	24.59	344	0.220	18	3:00	28.21	1280	0.197	6	9:00	26.82	1180	0.255			
	6:00	24.52	325	0.168		8:00	28.18	1340	0.198		15:00	26.77	1160	0.266			
37	12:00	24.42	305	0.101	18	16:00	28.16	1400	0.199	7	8:00	26.65	1140	0.295			
	24:00	24.19	275	0.100		24:00	28.16	1450	0.400		20:00	26.59	1120	0.305			
38	6:00	24.06	265	0.100	19	3:00	28.17	1520	0.500	8	18:00	26.48	1110	0.340			
	12:00	23.92	258	0.099		20:00	28.25	1670	0.658		24:00	26.47	1120	0.337			
39	18:00	23.78	253	0.098	19	24:00	28.30	1730	0.590	9	8:00	26.46	1140	0.336			
	24:00	23.65	252	0.097		8:00	28.38	1810	0.550		14:00	26.51	1210	0.335			
40	6:00	23.52	250	0.096	20	10:00	28.37	1800	0.580	10	21:00	26.53	1230	0.334			
	12:00	23.40	241	0.095		12:00											

王家壩水文站1954年汛期水文要素摘錄表

安徽省阜南縣趙郢子村

日 期			水 位	流 量	含沙量	日 期			水 位	流 量	含沙量	日 期			水 位	流 量	含沙量
月 日 时 分			公尺	秒公方	公方公斤	月 日 时 分			公尺	秒公方	公方公斤	月 日 时 分			公尺	秒公方	公方公斤
8	9	15:00	26.29	1140	0.325	9	24		21.92	79.0	0.085						
		24:00	26.24	1120	0.324													21.91	80.0	0.128
	10	3:00	26.23	1120	0.323	26	21.83	80.0	0.174								
		6:00	26.20	1110	0.322	27	21.77	80.0	0.150								
	11	24:00	26.12	1090	0.319	28	21.71	80.0	0.118								
		24:00	26.09	1090	0.314	29	21.66	78.0	0.105								
	12	6:00	26.13	1160	0.312	30		21.60	75.0	0.083							
		9:00	26.16	1170	0.312												
	13	24:00	26.20	1180	0.310												
		12:00	26.14	1130	0.307												
	14	24:00	26.06	1070	0.305												
		12:00	25.97	1020	0.302												
	15	18:00	25.92	980	0.301												
		24:00	25.88	960	0.300												
	16	2:00	25.86	940	0.300												
		15:00	25.77	880	0.297												
	17	18:00	25.73	860	0.296												
		24:00	25.72	850	0.295												
	18	15:00	25.64	820	0.293												
		24:00	25.60	800	0.292												
	19	15:00	25.57	790	0.288												
		24:00	25.57	790	0.287												
	20	12:00	25.62	900	0.284												
18:00		25.63	920	0.283													
21	12:00	25.60	880	0.279													
	15:00	25.64	930	0.278													
22	18:00	25.69	990	0.276													
	24:00	25.83	1130	0.276													
23	6:00	25.94	1140	0.276													
	8:00	25.98	1230	0.275													
24	15:00	26.05	1270	0.274													
	24:00	26.08	1280	0.273													
25	9:00	26.06	1260	0.270													
	12:00	26.04	1240	0.270													
26	24:00	25.94	1140	0.268													
	6:00	25.97	1160	0.267													
27	9:00	25.84	1070	0.265													
	24:00	25.78	1050	0.262													
28	6:00	25.76	1040	0.261													
	14:00	25.79	1060	0.259													
29	24:00	25.82	1090	0.258													
	6:00	25.84	1100	0.255													
30	24:00	25.88	1120	0.252													
	8:00	25.85	1070	0.250													
31	14:00	25.82	1030	0.248													
	24:00	25.74	920	0.247													
9	6:00	25.70	880	0.245													
	18:00	25.58	790	0.244													
10	24:00	25.51	760	0.242													
	15:00	25.34	680	0.240													
11	24:00	25.27	650	0.238													
	9:00	25.19	630	0.237													
12	24:00	25.16	620	0.236													
	18:00	25.14	610	0.234													
13	24:00	25.10	600	0.233													
	6:00	25.06	580	0.232													
14	24:00	24.87	530	0.230													
	15:00	24.67	480	0.230													
15	24:00	24.55	450	0.225													
	1	24.43	425	0.220													
16	2	24.30	400	0.211													
	3	24.16	370	0.192													
17	4	24.00	340	0.174													
	5	23.83	310	0.158													
18	6	23.66	280	0.142													
	7	23.53	250	0.128													
19	8	23.42	230	0.114													
	9	23.36	230	0.127													
20	10	23.29	210	0.140													
	11	23.18	200	0.155													
21	12	23.05	180	0.159													
	13	22.90	160	0.160													
22	14	22.76	140	0.165													
	15	22.64	130	0.135													
23	16	22.52	110	0.108													
	17	22.41	100	0.082													
24	18	22.33	98.0	0.057													
	19	22.24	93.0	0.033													
25	20	22.13	83.0	0.034													
	21	22.04	79.0	0.038													
26	22	21.96	76.0	0.040													
	23	21.92	79.0	0.044													

王家壩(張灣)水文站1954年說明表

領 導 機 關		治淮委員會				整 編 機 關		治淮委員會	
測 站 地 點		安徽省阜南縣張灣村				東經：115°41' 北緯：32°27'			
集 水 面 積		平方公里							
測 站		本站於1954年5月由治淮委員會設立，由王家壩行水測驗站觀測迄今。							
沿 革									
測 驗 項 目		水位、流量、含沙量。							
流 量 段 及 附 近 河 流 情 况		流量段尚順直，河床成複式，中間有灘地，引河淤積甚烈水位達 26.80 公尺時即漫灘，淮河與引河匯成一片，河寬達986公尺，水位在 21.0 公尺以上時，淮河之水分流入引河，水位在 21.0公尺以下時引河即斷流。							
斷 面 位 置		高水位流速儀斷面在王家壩東南2500公尺處之張灣村，其上游係2000公尺處為中低水位流速儀斷面。							
水尺 說明	名 稱 及 號 數		式樣及質料		位 置				
	高水流速儀水尺 P ₁₋₁ —P ₁₋₆		直立搪瓷尺		在張灣村淮河引河左岸。				
水準 基點 說明	號 數	測量日期 年 月 日	原測高度 (公尺)	覆測日期 年 月 日	覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標準基面	位 置	
	精B.M.152	1953	28.704				廢黃河口	在王家壩王圩子王世昌屋後水泥標上。	
	泉B.M.5	1954 4 19	27.181			精B.M.152	廢黃河口	在張灣高水流速儀水尺東邊約50公尺趙太公墓碑頂上刻有☒。	
	B.M.152B	1954 4 19	27.180			精B.M.152	廢黃河口	在張灣趙太公墓碑頂刻有☉。	
水 位 觀 測 情 形		汛期(7月15日至8月7日)每日6時、9時、12時、15時、18時、21時觀測六次。水位驟漲驟落時隨時增加測次。							
流 量 測 驗 情 形		本站測流用流速儀，水位在26.8公尺以上時開始測流，每日約測2次，水位驟漲驟落時隨時增加測次。流速儀二架，均為旋杯式，係南京水工儀器廠出品，其中一架已一年未經校正。							
含 沙 量 測 驗 情 形		含沙量測驗與流量施測同時進行，汛期共測8次，汲取水樣分別在淮河、灘地、引河之河寬1/4、1/2、3/4三處，每處各取半深，或取水面，半深及河底三點，採用直立式汲水樣器，含沙量之計算為沙量與水樣容量之比。							
附 註		水準基點已經本會精密水準隊接測，高度改正數為+0.126公尺，本年水位已加改正。							

淮河中上游區淮河幹流
王家壩(張灣)水文站1954年逐日平均水位表

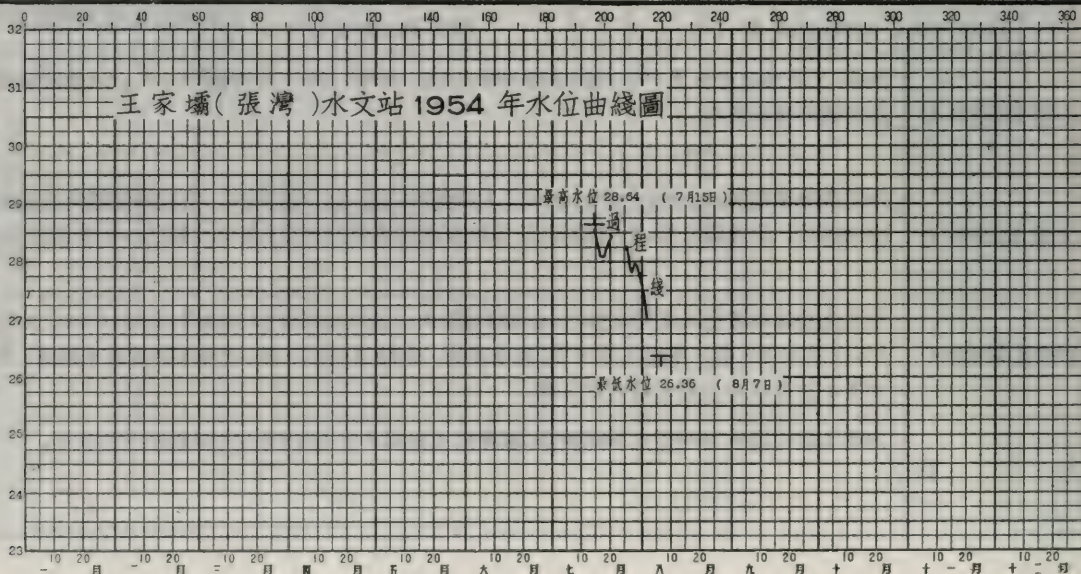
安徽省阜南縣張灣村

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1								27.40				
2								27.00				
3												
4												
5												
6												
7												
8								26.38				
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15							28.56					
16							28.29					
17							28.08					
18							28.07					
19							28.24					
20							28.36					
21												
22							28.44					
23												
24												
25												
26							28.27					
27							27.93					
28							27.80					
29							27.96					
30							27.92					
31							27.67					
平 均												
最 高							(28.64)	(27.46)				
日 期							(15)	(1)				
最 低							(27.55)	(26.36)				
日 期							(31)	(7)				
全 年 統 計	最高水位 (28.64) (7月15日) 最低水位 (26.36) (8月7日) 水位較差 (2.28)											
	平均水位 _____ 中水位 _____ 最高月平均水位 _____ 月 最低月平均水位 _____ 月											
附 註	1.本表根據高水流速儀斷面水尺水位整編,7月15日以前8月7日以後均無記載。 2.6.本站基點經精密水準接測,本年水位已加改正數+0.126公尺。											
符 號	() 不全統計											

水位(廢黃河口基面以上公尺數)

王家壩(張灣)水文站1954年水位曲綫圖



淮河中上游區淮河水系進水閘引河

王家壩(閘上)水文站1954年說明表

領 導 機 關		治淮委員會				整 編 機 關		治淮委員會									
測 站 地 點		安徽省阜南縣王家壩村										東經：115°38′ 北緯：32°27′					
集 水 面 積		平方公里															
測 站		本站於1953年7月由治淮委員會設立，由王家壩行水測驗站觀測迄今。															
沿 革																	
測 驗 項 目		水位。															
流 量 段 及 附 近 河 流 情 况		流量段河床尚順直，穩定，無水草及淺灘、深潭。上游約250公尺與洪河大溝相匯。水位在24.0公尺以上時，始行水，水位在28.5公尺時與淮河，洪河大溝匯成一片，濠窪進水閘即開閘蓄洪。															
斷 面 位 置		流速儀斷面在濠窪進水閘閘孔上口閘上引河，及閘下引河三處，開閘蓄洪時始測流量。															
水 尺		名 稱 及 號 數				式樣及質料		位 置									
說明		閘上基本水尺 Pu ₁₋₁ —Pu ₂₋₆				直立搪瓷尺		在王家壩進水閘上游約50公尺處引河左岸。									
		閘下基本水尺 Pl ₁₋₁ —Pl ₁₋₆				直立搪瓷尺		在王家壩進水閘下游約30公尺引河左岸。									
水 準		號 數		測量日期 年 月 日		原測高度 (公尺)		覆測日期 年 月 日		覆測高度 (公尺)		由何水準 基點引測		標準基面		位 置	
基點		閘管B.M. 1		1954 4 16		30.097						精B.M. 152—1		廢黃河口		在王家壩管理處院前堤外水 準明標上。	
說明																	
水位觀測情形		汛期(6月27日至8月31日)行水期間每日6時、9時、12時、15時、18時，觀測五次，另為配合報汛每日8時加測一次，水位驟漲驟落時隨時增加測次。超過警戒水位時每小時觀測一次。															
流量測驗情形		本站測流用流速儀，濠窪進水閘開閘蓄洪時開始測流，汛期共測流12次。流速儀一架，係南京水工儀器廠出品。															
含沙量測驗情形		含沙量測驗與流量施測同時進行，汛期蓄洪期間僅測2次，均係精密含沙測，汲取水樣用多綫法，每綫各取水面0.2、0.4、0.6、0.8、河底六點。係用酒瓶代汲水樣器。含沙量之計算為沙重與水樣容量之比。															
附 註		1. 水準基點已經本會精密水準隊接測。 2. 閘管B.M.已損毀。 3. 1953年刊印資料為王家壩(壩上)。															

王家壩水文站 1954 年位置圖



淮河中上游區淮河水系 進水閘引河
王家壩(閘上)水文站1954年逐日平均水位表

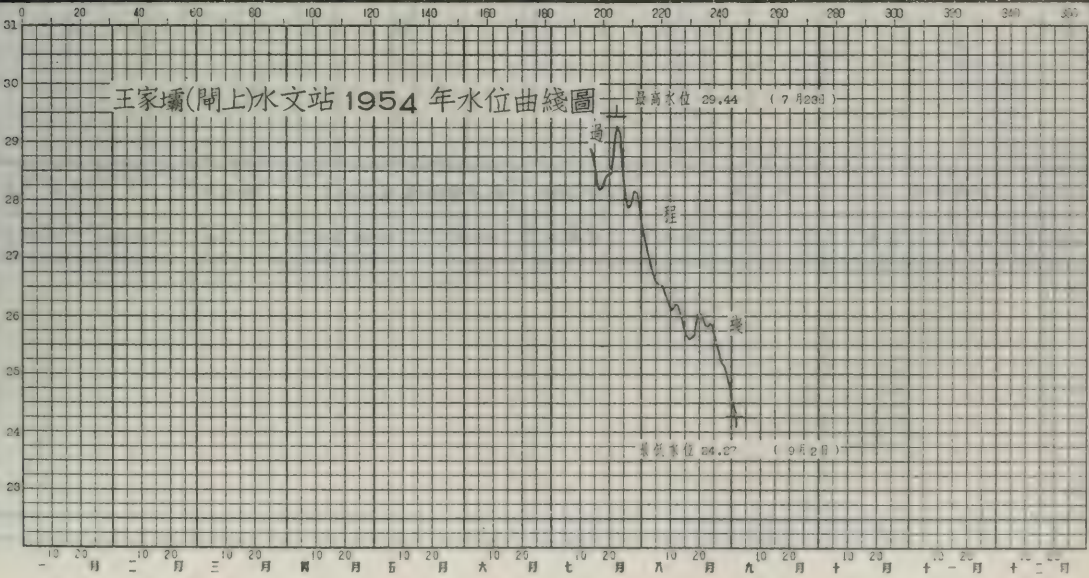
5—3(12)

安徽省阜南縣王家壩村

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1								27.52	24.44			
2								27.24	24.31			
3								27.01				
4								26.83				
5							26.69	26.68				
6							——	26.55				
7							——	26.53				
8							——	26.53				
9							——	26.35				
10							——	26.22				
11							——	26.12				
12							——	26.21				
13							——	26.18				
14							28.88	26.00				
15							28.65	25.82				
16							28.34	25.68				
17							28.16	25.60				
18							28.21	25.63				
19							28.39	25.67				
20							28.45	26.03				
21							28.45	26.04				
22							28.72	25.86				
23							29.28	25.80				
24							29.15	25.88				
25							28.54	25.84				
26							28.07	25.64				
27							27.86	25.38				
28							27.94	25.20				
29							28.16	25.16				
30							28.12	25.00				
31							28.83	24.72				
平均							——	26.03	——			
最高							29.44	27.65	24.49			
日期							23	1	1			
最低							(26.17)	24.63	(24.27)			
日期							(5)	31	(2)			
全年統計	最高水位 29.44 7月23日 最低水位 (24.27) (9月2日) 水位較差 (5.17)											
	平均水位 中水位 最高月平均水位 (26.03) 8月 最低月平均水位 (26.03) (8月)											
歷年統計	最高水位29.44 1954年7月23日 最低水位 (24.27) (1954年9月2日) 平均水位											
附註	1.本年7月6日至13日因濠窪進水閘開閘蓄洪水尺被洪水冲倒而缺測。 2.河底高度 24.00公尺 本表係天然河乾。 3.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。											
符號	() 不全統計											

水位(廢黃河口基面以上公尺數)



淮河中上游區淮河水系進水閘引河
王家壩(閘上)水文站1954年流量實測成果表

安徽省阜南縣王家壩村

共 頁第 頁

共 頁第 頁																
測次	施 測 時 間				流 量 測 法	水 位 (公尺)				閘門啓閉情況		流 量 秒 公 方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	含 沙 量 公方公斤	
	月	日	起 迄 時 分	基 水 尺		本 水 尺	流 量 尺	上 游 尺	下 游 尺	閘門高度 (公尺)	開 啓 孔 數					
1	7	12	17:00-19:45	流速儀	29.16	29.18	29.16	28.83	1.0	13	55.7	104	0.54			
2		13	11:25-19:45	"	29.02	28.98	29.02	28.92	4.2	13	837	437	1.92			
3		15	8:38-10:07	"	28.70	28.70	28.70	28.50	1.0	13	48.5	104	0.47			
4		19	10:15-15:30	"	28.36	28.35	28.36	28.06	2.0	13	433	208	2.08			
5		20	9:15-13:23	"	28.46	28.45	28.46	28.16	2.0	13	428	750	0.57			
6	7	21	16:50-18:53	"	28.51	28.52	28.51	28.32	3.0	13	598	619	0.97			
7		22	17:05-20:20	"	28.81	28.86	28.81	28.62	4.0	13	1230	689	1.78			
8		23	10:10-12:40	"	29.30	29.33	29.30	29.10	4.2	13	1140	717	1.59			
9		24	9:25-	"	29.27	29.30	29.27	28.99	4.2	13	1130	731	1.54			
10		25	9:00-12:20	"	28.58	28.42	28.58	28.42	—	13	1310	745	1.76			
11	12	26	8:45-14:15	"	28.09	28.12	28.09	28.02	4.2	13	904	567	1.59			
12		27	11:00-12:55	"	27.73	27.75	27.73	27.69	—	13	729	368	1.98			
全年	最大實測流量 1310 秒公方				7月25日				最小實測流量 48.5 秒公方				7月5日			
統計	實測測點最大流速 2.18 秒公尺				施測方法 流速儀				測點位置 0.2 水深				日期 7月24日			
附																
註																

王家壩 閘1954年閘門啓閉情況記載表

閘底或堰頂高度 24.00 公尺 胸牆底高 24.00 公尺 閘門孔數 13 閘孔單位淨寬 8.0 公尺
 安徽省阜南縣王家壩村 共 頁第 頁

開門啓閉情況		開 啓 時 間				備 註		
開啓高度 (公尺)	開 啓 孔 數	起			迄			
		月	日	時 分	月		日	時 分
1.5	13	7	6	13:20	7	6	13:46	
2.0	13		6	15:24		6	15:31	
2.5	13		6	17:52		6	17:58	
3.0	13		6	20:57		6	21:04	
3.5	13		7	0:38		7	0:47	
4.2	13		7	7:36		7	7:42	
3.0	13		8	9:35		8	9:48	
2.2	13		8	10:50		8	10:53	
1.5	13		8	19:36		8	19:43	
4.2	13		8	22:55		8	23:35	
0.0	13		9	23:37		10	0:38	
0.5	13		10	19:20		10	19:27	
0.9	13		11	6:45		11	6:51	
1.4	13		11	10:53		11	10:59	
0.9	13		12	10:15		12	10:21	
4.2	13		13	8:00		14	8:55	
3.5	13		14	13:00		14	13:08	
2.5	13		14	16:00		14	16:11	
1.0	13		15	7:30		15	7:47	
0.0	13		16	7:40		16	7:48	
2.0	13		19	7:50		19	8:20	
3.0	13		20	17:45		20	17:57	
3.5	13		21	19:00		21	19:06	
4.0	13		22	16:50		22	16:56	
4.2	13		22	20:15		22	20:18	
0.0	13		27	15:00		27	16:10	

開門啓閉情況		開 啓 時 間				備 註		
開啓高度 (公尺)	開 啓 孔 數	起			迄			
		月	日	時 分	月		日	時 分

淮河中上游區淮河水系進水閘引河
王家壩(閘下)水文站1954年逐日平均水位表

3—1(13)

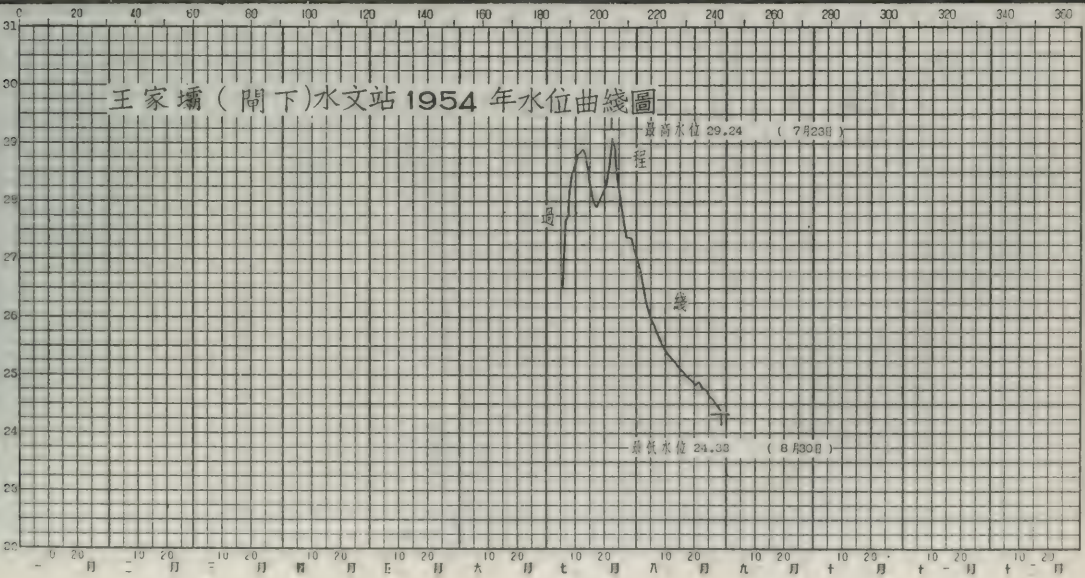
安徽省阜南縣王家壩村

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1								26.97				
2								26.76				
3								26.53				
4								26.28				
5								26.13				
6							26.50	25.96				
7							27.69	25.84				
8							27.73	25.74				
9							28.32 ^①	25.64				
10							28.59 ^①	25.52				
11							28.81	25.41				
12							28.82	25.32				
13							28.90	25.27				
14							28.78	25.25				
15							28.46	25.18				
16							28.18	25.07				
17							27.96	25.01				
18							27.90	24.97				
19							28.05	24.96				
20							28.16	24.90				
21							28.29	24.83				
22							28.54	24.88				
23							29.09	24.79				
24							28.92	24.76				
25							28.42	24.71				
26							28.03	24.62				
27							27.70	24.56				
28							27.38	24.47				
29							27.38	24.44				
30							27.34	24.38				
31							27.15					
平 均							——	——				
最 高							29.24	27.06				
日 期							28	1				
最 低							(25.61)	(24.33)				
日 期							(8)	(30)				
全 年 統 計	最高水位 29.24 7月 23 日 最低水位 (24.33) (8月 30 日) 水位較差 (4.91) 平均水位 中水位 最高月平均水位 月 最低月平均水位 月											
附 註	1.本表以閘下主水尺水位整編。 2.河底高度 24.00 公尺本表內係天然河乾。											
符 號	①插補數值 ()不全統計											

王家壩(閘下)水文站1954年水位曲綫圖

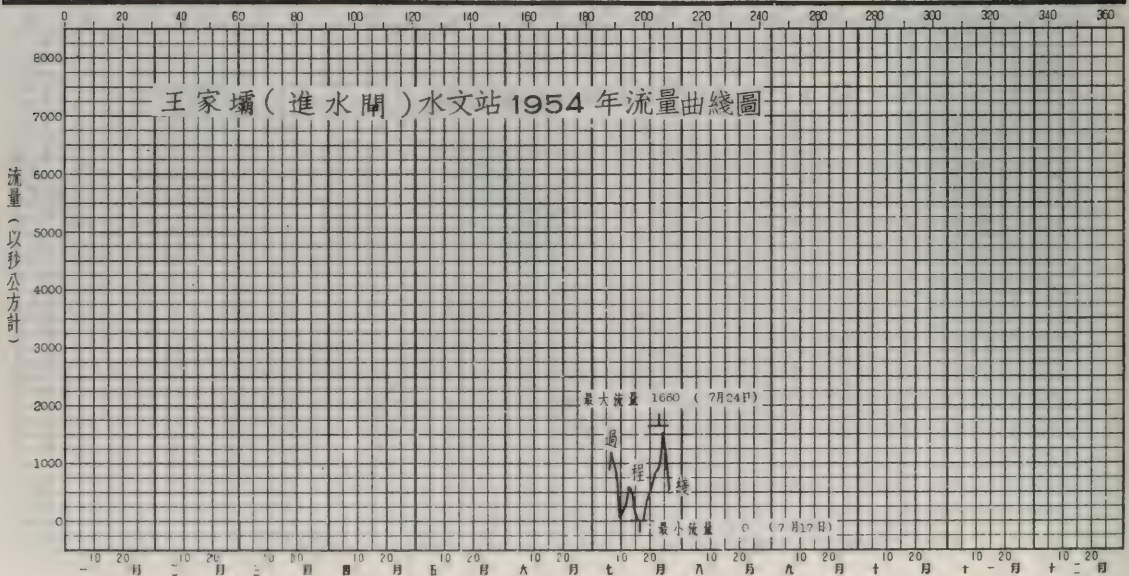
水位(廢黃河口基面以上公尺數)



王家壩(進水閘)水文站1954年逐日平均流量表

安徽省阜南縣王家壩村

流量以秒公方計

[illegible]

王家壩(進水閘)水文站1954年汛期水文要素摘錄表

安徽省阜南縣王家壩村

共 1 頁第 1 頁

日期				水位	流量
月	日	时	分	公尺	秒公方
7	6	14:00		28.69	548
		15:00		28.74	791
		17:00		28.83	715
		24:00		28.96	1170
7	6:00			29.05	1390
	12:00			29.07	1550
	24:00			28.84	1330
8	3:00			28.76	1430
	12:00			28.64	708
	21:00			28.66	363
	24:00			28.60	1220
9	3:00			28.58	979
	12:00			28.66	845
10	20:00			29.10	72.4
11	12:00			29.18	236
	15:00			29.17	228
12	6:00			29.15	226
	10:00			29.13	309
	12:00			29.14	318
	18:00			29.16	323
13	6:00			29.23	323
	9:00			29.21	798
19	9:00			28.37	360
	12:00			28.41	369
20	18:00			28.51	588
	21:00			28.50	557
	24:00			28.51	548
21	6:00			28.52	532
23	24:00			29.59	866
24	3:00			29.58	962
	6:00			29.53	988
27	15:00			27.93	678

王家壩(濠窪)水位站 1954年說明表

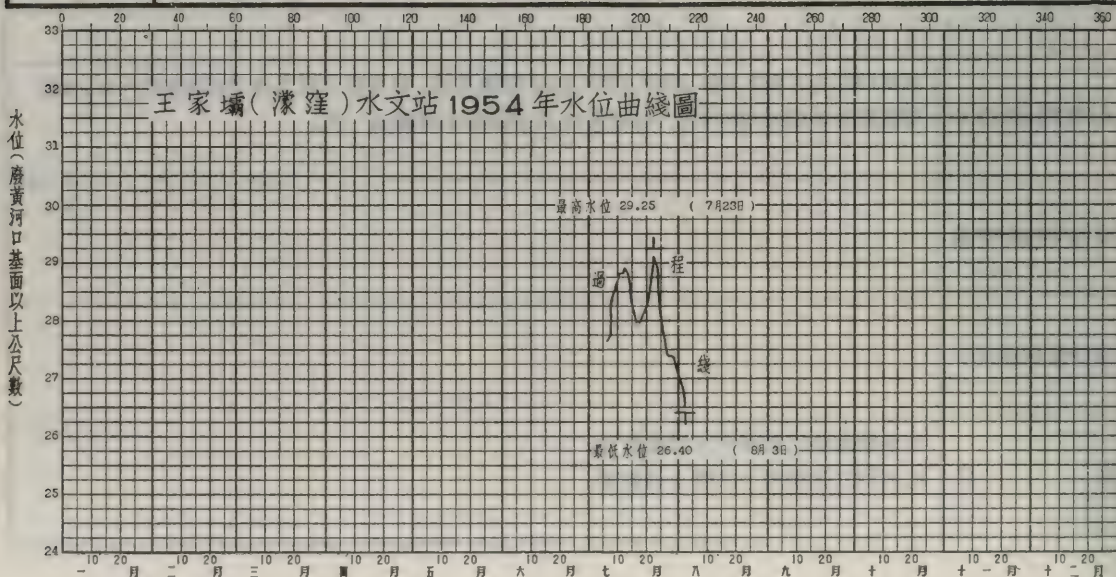
領 導 機 關		治淮委員會				整 編 機 關		治淮委員會			
測 站 地 點		安徽省阜南縣王家壩村				東經：115°38′		北緯：32°27′			
集 水 面 積		平方公里									
測 站		本站於1954年7月6日因開始蓄洪由治淮委員會設立為汛期水位站，8月4日洪水退落撤銷。									
沿 革											
測 驗 項 目		水位。									
流 量 段 及 附											
近 河 流 情 况											
斷 面 位 置											
水 尺	名 稱 及 號 數		式樣及質料		位 置						
	基本水尺P ₁₋₁ -P ₁₋₄		直立搪瓷尺		在王家壩管理處東邊約130公尺處濠河窪地水庫內。						
說 明											
水 準 基 點 說 明	號 數	測量日期		原測高度	覆測日期		覆測高度	由何水準	標準基面	位 置	
		年	月	日	(公尺)	年	月	日			(公尺)	基點引測
	閘管B.M.1	1954	4	16	30.097				精B.M. 152—1	廢黃河口	在王家壩閘管處院前堤外坡水準明標上。
水 位 觀 測 情 形		蓄洪期間每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次，另為配合報汛每日8時加測一次，水位驟漲驟落時隨時增加測次，超過警戒水位時每小時觀測一次。									
流 量 測 驗 情 形											
含 沙 量 測 驗 情 形											
附 註		1. 水準基點已經精密水準隊接測。 2. 測站位置圖同本站閘上位置圖。									

王家壩(濠窪)水文站1954年逐日平均水位表

安徽省阜南縣王家壩村

廢黃河口基面以上公尺數

日	月	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1									26.98				
2									26.76				
3									26.54				
4													
5													
6													
7								27.66					
8								27.74					
9								28.38					
10								28.60					
11								28.82					
12								28.82					
13								28.91					
14								28.80					
15								28.48					
16								28.20					
17								27.97					
18								27.91					
19								28.05					
20								28.17					
21								28.29					
22								28.54					
23								28.10					
24								28.98					
25								28.43					
26								28.04					
27								27.69					
28								27.38					
29								27.39					
30								27.35					
31								27.16					
平均													
最高								29.25	27.07				
日期								23	1				
最低								27.08	(26.40)				
日期								31	(3)				
全年統計	最高水位 29.25 7月23日 最低水位 (26.40) (8月3日) 水位較差 (2.85)												
	平均水位 中水位 最高月平均水位 月 最低月平均水位 月												
附註	1.本表以濠窪蓄洪水庫水尺水位整編。 2.7月6日以前8月4日以後為天然河乾。												
符號	() 不全統計												



三河尖水位站1954年說明表

領 導 機 關		治淮委員會				整 編 機 關		治淮委員會		
測 站 地 點		河南省淮濱縣三河尖東鎮				東經：115°54′ 北緯：32°33′				
集 水 面 積		平方公里								
測 站 沿 革		本站於1919年11月至1923年12月由偽江淮水利測量局主辦。1932年8月至1947年6月由偽導淮委員會主辦。1947年7月至1949年1月由偽淮河水利工程總局主辦。1949年2月至1949年12月由前淮河水利工程總局主辦。1950年6月由前淮河水利工程總局復設為三河尖三等水文站，1950年7月改為三河尖水位站，1950年11月前淮河水利工程總局改組為治淮委員會繼續領導，觀測迄今。								
測 驗 項 目		水位、比降、降水量、蒸發量。								
流 量 段 及 附 近 河 流 情 况										
斷 面 位 置		基本斷面(兼比降下斷面)在三河尖水位站楊子俊宅旁。比降上斷面在基本水尺斷面上游730公尺處，三河尖東鎮完小西邊。								
水 尺 說明	名 稱 及 號 數		式樣及質料		位 置					
	基本水尺兼比降下水尺 P ₃₋₁ —P ₃₋₉ 比降上水尺 Su ₁₋₁ —Su ₁₋₁₁		直立搪瓷尺 直立搪瓷尺		在三河尖楊子俊宅旁淮河左岸。 在三河尖東鎮完小西邊淮河左岸。					
水 準 基點 說明	號 數	測量日期		原測高度 (公尺)	覆測日期		覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標準基面	位 置
		年	月	日	年	月	日			
	B.M.80	1953	9	23	25.570				廢黃河口	在三河尖太陽前，42公尺處。
	T.B.M.2	1953	9	23	26.190	1954	9	12	26.185	B.M.80 廢黃河口	在三河尖楊子俊宅旁石頭上。
T.B.M.3	1954	5	15	25.518				T.B.M.2 廢黃河口	在三河尖東鎮完小門前石礮座底脚石上東北角上刻有“◎”為誌。	
水 位 觀 測 情 形		枯水時期每日7時、12時、17時觀測三次。汛期(6月至9月)每日6時、9時、12時、15時、18時，觀測五次，另為配合報汛，每日8時加測一次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次，超過警戒水位時，每小時觀測一次。								
流 量 測 驗 情 形										
含 沙 量 測 驗 情 形										
附 註		1. 汛期(7月6日)基本水尺附近淮堤決口，水尺全部淹沒，雨量器、蒸發皿等全部冲失。水位記載自7月6日至8月6日間斷，降蒸量記載自7月6日至8月15日間斷。 2. 水準基點已經精密水準隊所測基點接測。								

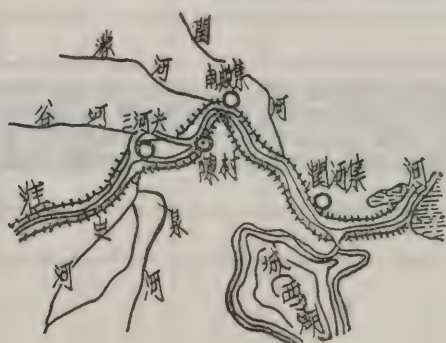
三河尖水位站 1954 年位置圖

領導機關

治淮委員會

整編機關

治淮委員會



說明：

1. 本站位於淮河中游與史河匯合處，上游最近站為相距約50公里之王家壩水文站，下游最近站為相距 13 公里之陳村水文站。
2. 水準基點：B.M.80 在三河尖太陽巷前 42 公尺處，高度為廢黃河口基面以上25.570公尺；T.B.M.2 在三河尖楊子俊住宅旁石頭上，高度為廢黃河口基面以上 26.185 公尺。
3. 本站位置圖係草圖。



淮河中上游區淮河幹流
三河尖水位站1954年逐日平均水位表

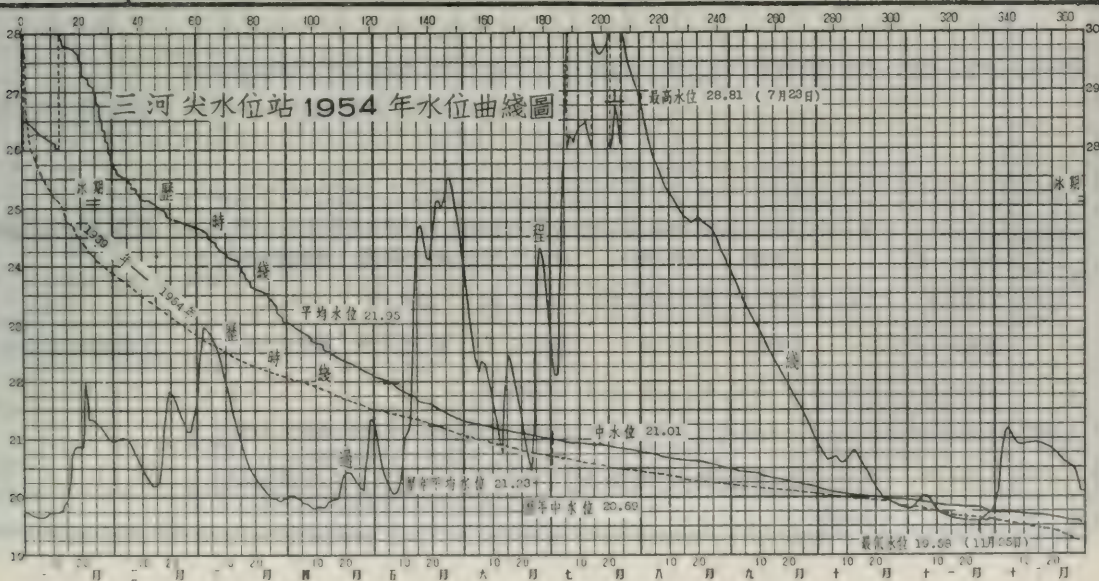
4-3(15)

河南省淮濱縣三河尖東鎮

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	
1	19.75	20.96	22.02	20.01	21.18	23.77	22.52	26.78	23.86	20.89	19.79	19.94	
2	19.71	20.99	22.62	20.03	20.93	23.37	22.10	26.54	23.74	20.77	19.81	20.28	
3	19.69	21.02	22.95	20.02	20.65	23.02	22.11	26.30	23.64	20.68	19.87	20.76	
4	19.67	21.02	22.93	19.98	20.41	22.65	23.57	26.10	23.52	20.63	19.93	21.10	
5	19.66	21.01	22.84	19.97	20.25	22.35	25.55	25.91	23.40	20.64	19.98	21.19	
6	19.65	20.96	22.77	19.90	20.13	22.16	27.05 [⊕]	25.77	23.31	20.67	20.02	21.12	
7	19.65	20.87	22.65	19.88	20.04	22.33	28.23	25.65	23.19	20.68	20.02	21.02	
8	19.66	20.76	22.48	19.86	20.07	22.30	28.20 [⊕]	25.54	23.10	20.62	19.96	20.93	
9	19.71	20.64	22.29	19.83	20.18	22.04	28.12	25.42	23.01	20.58	19.88	20.89	
10	19.74	20.53	22.09	19.81	20.42	21.76	28.30	25.31	22.94	20.61	19.81	20.89	
11	19.74	20.44	21.89	19.83	21.04	21.55	28.39	25.20	22.86	20.66	19.74	20.91	
12	19.73	20.34	21.66	19.82	21.13	21.26	28.41	25.13	22.76	20.76	19.70	20.91	
13	19.73	20.28	21.45	19.81	21.25	20.96	28.48	25.06	22.66	20.80	19.69	20.91	
14	19.77	20.19	21.23	19.84	22.28	20.77	28.29	24.98	22.54	20.75	19.67	20.92	
15	19.89	20.19	21.05	19.93	23.58	21.93	28.02	24.90	22.45	20.65	19.65	20.93	
16	19.98	20.24	20.88	19.96	24.66	22.44	27.79	24.81	22.35	20.56	19.63	20.92	
17	20.34	20.54	20.73	19.96	24.70	22.32	27.67	24.74	22.23	20.48	19.62	20.90	
18	20.80	21.12	20.59	19.97	24.44	22.08	27.61	24.75	22.17	20.42	19.61	20.89	
19	20.89	21.61	20.47	20.15	24.12	21.79	27.71	24.75	22.09	20.31	19.61	20.86	
20	20.89	21.82	20.37	20.38	24.10	21.48	27.79	24.78	21.98	20.21	19.60	20.84	
21	20.84	21.77	20.28	20.43	24.45	21.17	27.93	24.80	21.88	20.12	19.59	20.80	
22	21.96	21.64	20.21	20.42	25.11	20.88	28.17	24.74	21.77	20.05	19.59	20.75	
23	21.32	21.52	20.15	20.41	25.14	20.63	28.73	24.68	21.68	20.00	19.59	20.69	
24	21.35	21.40	20.09	20.32	24.99	20.45	28.47	24.67	21.62	19.95	19.59	20.63	
25	21.32	21.25	20.04	20.22	25.11	21.11	28.14	24.64	21.53	19.91	19.58	20.59	
26	21.29	21.13	19.99	20.14	25.50	23.54	27.78	24.55	21.42	19.89	19.62	20.56	
27	21.25	21.12	19.98	20.10	25.51	24.30	27.50	24.41	21.32	19.87	19.66	20.53	
28	21.18	21.28	19.96	20.64	25.30	24.07	27.26	24.29	21.24	19.84	19.67	20.46	
29	21.09	19.94	19.94	21.32	25.01	23.56	27.23	24.20	21.16	19.83	19.73	20.31	
30	21.02	19.93	19.93	21.35	24.63	23.02	27.12	24.12	21.02	19.82	19.80	20.09	
31	20.97	19.97	19.97	24.21	24.21	26.98	26.98	23.99	20.97	19.80	20.09	20.09	
平均	20.39	20.95	21.18	20.14	22.92	22.17	27.14	25.08	22.41	20.37	19.73	20.73	
最高	21.35	21.83	22.97	21.36	25.56	24.35	28.81	26.85	23.89	20.92	20.03	21.21	
日期	23	20	3	29	26	27	23	1	1	1	6	5	
最低	19.64	20.18	19.93	19.80	20.03	20.34	21.84	23.96	20.98	19.80	19.58	19.90	
日期	7	14	30	13	7	25	3	31	30	31	25	1	
全年統計	最高水位 28.81			7月23日			最低水位 19.58			11月25日			水位較差 9.23
	平均水位 21.95			中水位 21.01			最高月平均水位 27.14			7月			最低月平均水位 19.73 11月
附註	1. 7月6日至8月7日水尺附近因堤壩漫決而缺測。 2. 本站水位受史河倒灌影響而有逆流及順流不定情況發生。 3. 7月6日至8月6日水位,因基本水尺上游約50公尺處決口,無法觀測而缺測。而平時基本水尺水位與上游730公尺處比降水尺之水位落差較小,故本表水位係直接以上比降測得之水位填列計算。 4. 冰期情況(去冬今春)記載不全。												
符號	⊕播輪數值 ⊖結冰 ⊕封凍 ⊖逆流 ⊖順流不定												

水位(廢黃河口基面以上公尺數)



三河尖水位站歷年水位統計表

年 份	最 高 水 位			最 低 水 位			水 位 較 差 公 尺	平 均 水 位 公 尺	中 水 位 公 尺	標 準 基 面	附 註	
	高度(公尺)	月	日	高度(公尺)	月	日						
1919	(18.39)	(11	17)	(18.30)	(12	12)	(0.09)	——	——	廢黃河口		
1920	25.78	7	10	18.32	1	17	7.46	19.81	19.38	"		
1921	26.81	7	4	19.34	3	22	7.47	21.51	20.63	"		
1922	25.23	7	4	19.12	12	13	6.11	19.97	19.72	"		
1923	25.86	7	11	19.13	1	10	6.73	20.45	19.73	"		
1932	23.43	9	2	19.10	11	25	4.33	——	——	"		
1933	24.45	5	21	19.22	3	21	5.23	20.11	19.61	"		
1934	24.49	5	11	19.20	2	3	5.29	20.45	19.92	"		
1935	24.05	7	11	19.06	6	17	4.99	20.10	19.82	"		
1936	24.22	8	2	19.04	11	30	5.18	19.85	19.58	"		
1937	25.99	10	6	19.13	1	15	6.86	21.59	21.20	"		
1938	26.63	6	25	19.49	5	4	7.16	——	——	"		
1939	24.08	6	28	19.29	6	14	4.79	21.01	20.54	"		
1940	24.70	8	14	19.11	6	21	5.59	20.62	20.31	"		
1941	25.22	7	16	19.23	6	30	5.99	20.58	20.21	"		
1942	24.61	5	29	19.25	12	27	5.36	20.20	19.97	"		
1943	26.57	9	4	19.20	1	17	7.37	21.38	21.56	"		
1944	23.05	9	14	19.80	6	24	3.25	20.94	20.83	"		
1945	25.78	7	21	19.57	6	12	6.41	21.57	21.08	"		
1946	26.71	7	8	20.12	2	21	6.59	22.34	22.22	"		
1947	26.02	8	3	19.74	11	23	6.28	21.24	20.59	"		
1948	25.78	7	6	19.76	1	18	6.02	21.74	21.48	"		
1949	25.65	8	17	19.93	6	30	5.72	21.83	21.47	"		
1950	27.78	7	7	(19.63)	(6	14)	(8.15)	——	——	"		
1951	26.03	7	22	19.43	6	21	6.60	20.62	20.06	"		
1952	26.76	9	3	19.55	2	10	7.21	21.68	21.22	"		
1953	24.26	8	22	19.26	6	14	5.00	20.48	20.09	"		
1954	28.81	7	23	19.58	11	25	9.23	21.95	21.01	"		
歷 年 統 計	1919 1923	最高: 26.81			最低: (18.30)			最大:7.47	歷 年 平 均	歷 年 中 水 位	廢黃河口	
	1932 1937	1921 年 7 月 14 日			1919 年 12 月 12 日			1921 年	20.43	19.81		
	1938	最高: 26.63			最低: 19.49			最大:7.16	歷 年 平 均	歷 年 中 水 位	廢黃河口	
		1938 年 6 月 25 日			1938 年 5 月 4 日			1938 年	——	——		
計	1939 1954	最高: 28.81			最低: 19.11			最大:9.23	歷 年 平 均	歷 年 中 水 位	廢黃河口	
		1954 年 7 月 23 日			1940 年 6 月 21 日			1954 年	21.23	20.69		
附 註 1. () 不全統計												

陳村水文站1954年說明表

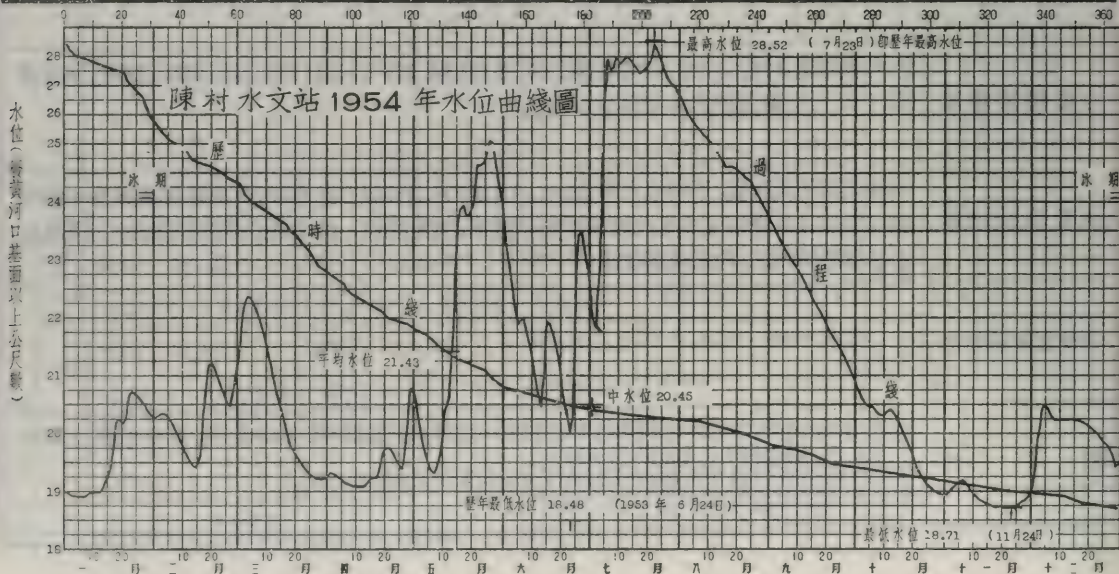
領 導 機 關	治淮委員會			整 編 機 關	治淮委員會			
測 站 地 點	安徽省霍邱縣陳村			東經: 115° 59' 北緯: 32° 33'				
集 水 面 積	37800平方公里							
測 站	本站於1953年6月由治淮委員會設立為陳村三等水文站,觀測迄今。							
沿 革								
測 驗 項 目	水位、流量。							
流 量 段 及 附 近 河 流 情 况	流量段河床順立穩定,無水草、亂石,有灘地,高水時有分流現象。流速儀斷面上游約350公尺處河中有沙洲,下游約500公尺為濠河高水時之入淮處。							
斷 面 位 置	流速儀斷面(兼基本水尺斷面)在陳村東北約2公里,西南距沙洲北端約350公尺處。							
水尺 說明	名 稱 及 號 數		式樣及質料	位 置				
	基本水尺兼流速儀水尺 P ₁₋₁ —P ₂₋₁₃		直立搪瓷尺	在陳村東北距沙洲北端約350公尺處。				
水 準 基 點 說 明	號 數	測量日期 年 月 日	原測高度 (公尺)	覆測日期 年 月 日	覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標準基面	位 置
	T.B.M.	1953 8 29	28.577	1954 6	28.532	B.M.1	廢黃河口	在流速儀斷面附近淮河右堤上。
水 位 觀 測 情 形		枯水時期每日7時、12時、17時觀測三次。汛期(6月至9月)每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次,水位驟漲驟落時隨時增加測次。						
流 量 測 驗 情 形		本站測流用流速儀,平時每月約測3次,6月至7月上旬每月約測20次,水位驟漲驟落時隨時增加測次,7月中旬至10月因流量段堤防漫決,故未施測。流速儀二架均為旋杯式,係南京水工儀器廠出品,均於汛前校正。						
含 沙 量 測 驗 情 形								
附 註		1. T.B.M. 今年已經本會精密水準隊接測,高度改正數為-0.045公尺,本年水位已加改正。此水準標點在大水時已被冲失。 2. 基本斷面破口後水尺移設至缺口下游,距原水尺約500公尺。 3. 本年測站位置圖與1953年刊印相同。						

淮河中上游區淮河幹流
陳村水文站1954年逐日平均水位表

安徽省霍邱縣陳村

廢黃河口基面以上公尺數

月	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	
日	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	
1	19.00	20.27	21.23	19.27	20.64	23.63	22.31	26.62	23.71	20.82	18.94	19.05	
2	18.97	20.29	21.90	19.31	20.36	23.22	21.90	26.40	23.60	20.70	18.95	19.37	
3	18.93	20.33	22.25	19.29	20.06	22.84	21.79	26.19	23.60	20.59	19.01	19.86	
4	18.92	20.34	22.34	19.27	19.80	22.46	22.87	25.98	23.40	20.53	19.07	20.28	
5	18.91	20.32	22.32	19.25	19.57	22.13	24.35	25.79	23.30	20.48	19.13	20.48	
6	18.90	20.28	22.27	19.19	19.42	21.90	26.68	25.65	23.20	20.47	19.18	20.46	
7	18.90	20.20	22.18	19.13	19.33	21.95	27.93	25.52	23.10	20.46	19.18	20.35	
8	18.90	20.09	22.04	19.13	19.30	21.96	27.53	25.40	23.02	20.39	19.14	20.27	
9	18.93	19.96	21.87	19.11	19.40	21.73	27.68	25.30	22.94	20.34	19.06	20.23	
10	18.97	19.85 +	21.68	19.08	19.63	21.48	28.00	25.19	22.88	20.32	18.98	20.22	
11	18.98	19.73 +	21.47	19.08	20.24	21.27	27.74 ⊕	25.08	22.79	20.32	18.93	20.24	
12	18.97	19.63 +	21.24	19.09	20.49	20.98	27.82 ⊕ ⊕ ⊕ ⊕	24.99	22.71	20.37	18.87	20.23	
13	18.97	19.53 +	20.99	19.08	20.63	20.67	27.94 ⊕	24.92	22.61	20.40	18.83	20.23	
14	19.00	19.48 +	20.73	19.10	21.51	20.46	27.99 ⊕ ⊕ ⊕	24.84	22.50	20.36	18.80	20.23	
15	19.10	19.43 +	20.51	19.18	22.62	21.38	27.86 ⊕	24.76	22.42	20.26	18.79	20.25	
16	19.21	19.47 +	20.31	19.24	23.60	21.92	27.68 ⊕ ⊕ ⊕	24.67	22.33	20.16	18.77	20.24	
17	19.49	19.70 +	20.13	19.22	23.87	21.89	27.54 ⊕ ⊕ ⊕	24.60	22.21	20.06	18.75	20.22	
18	20.02	20.82 +	19.97	19.23	23.91	21.72	27.45 ⊕	24.61	22.14	19.95	18.74	20.19	
19	20.19	20.87	19.82	19.37	23.78	21.46	27.50	24.58	22.06	19.83	18.73	20.17	
20	20.21	21.17	19.70	19.63	23.75	21.16	27.61	24.55	21.95	19.70	18.75	20.15	
21	20.16	21.20	19.60	19.72	23.88	20.84	27.72	24.54	21.85	19.56	18.74	20.11	
22	20.24	21.10	19.52	19.73	24.36	20.53	27.94	24.50	21.74	19.41	18.73	20.05	
23	20.59 *	20.96	19.45	19.71	24.62	20.26	28.40	24.44	21.63	19.30	18.73	20.00	
24	20.71 *	20.82	19.40	19.62	24.63	20.03	28.26 ⊕	24.38	21.56	19.22	18.71	19.93	
25	20.70 *	20.66	19.34	19.52	24.65	20.38	28.00	24.36	21.49	19.14	18.71	19.86	
26	20.65 *	20.50	19.28	19.42	24.91	22.62	27.66	24.28	21.38	19.09	18.74	19.82	
27	20.60 *	20.46	19.25	19.39	25.07	23.41	27.40	24.17	21.27	19.05	18.79	19.78	
28	20.53	20.60	19.23	19.79	25.02	23.45	27.13	24.06	21.19	19.02	18.82	19.72	
29	20.45		19.21	20.58	24.79	23.19	27.04	23.97	21.10	18.99	18.84	19.60	
30	20.36		19.21	20.77	24.46	22.77	26.94	23.90	20.95	18.98	18.92	19.41	
31	20.29		19.23		24.04		26.80	23.82		18.95		19.46	
平均	19.64	20.27	20.57	19.42	22.33	21.79	26.82	24.91	22.35	19.91	18.88	20.01	
最高	20.72	21.21	22.34	20.79	25.09	23.75	28.52	26.67	23.74	20.85	19.19	20.49	
日期	24	20	4	30	27	1	23	1	1	1	7	5	
最低	18.89	19.42	19.21	19.08	19.30	19.85	21.61	23.79	20.91	18.95	18.71	18.99	
日期	8	15	29	10	8	25	3	31	30	31	24	1	
全年統計	最高水位 28.52			7月23日			最低水位 18.71			11月24日			水位較差 9.81
	平均水位 21.43			中水位 20.45			最高月平均水位 26.82			7月			最低月平均水位 18.88 11月
冰期統計 (去冬今春)	開始結冰日期 1月27日			封凍日期 —— 月—— 日			解凍日期 —— 月—— 日			全部融冰日期 1月31日			封凍天數 —— 天
	開始行凌日期 1月23日			終止行凌日期 1月27日			最大冰厚 —— 平方公尺			厚度 —— 公尺			最大凌速 —— 秒公尺
歷年統計	最高水位 28.52			1954年7月23日			最低水位 (18.48) (1953年6月24日)			平均水位 ——			
附註	1. 7月11日至19日因堤壩漫決而缺測。日平均水位根據南照集沿河水位補繪。 2. 2月10日至2月18日及2月24日水位根據王家壩、南照集、泗河集(壩上)水尺之水位過程線予以改正。 3. 冰期情況(去冬今春)記載不全。 4. 歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。												
符號	+ 改正數值 ⊕ 補繪數值 ▮ 結冰 • 行凌												



共 1 頁第 1 頁

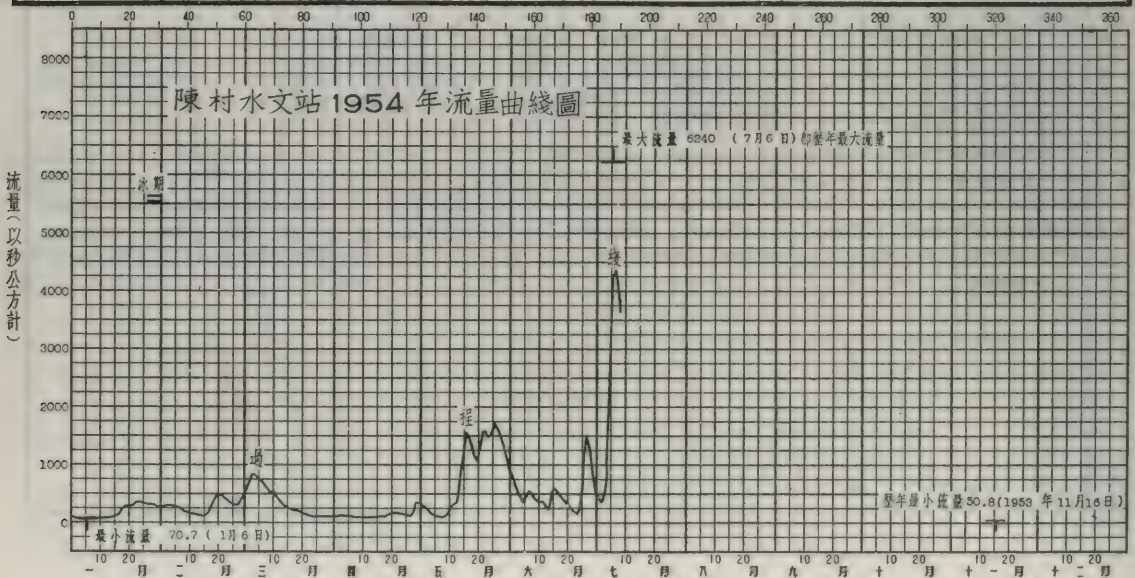
測次	施測時間			流量	水位(公尺)		流量	斷面面積	平均流速	水面寬度	水深	比降	河床	含沙量
	月	日	起迄時分		測法	基本水尺								
1	2	1	11:00-12:20	流速儀	20.28	20.28	283	594	0.48	317.5	1.87			
2	3	9	13:53-15:40		21.85	21.85	487	1090	0.45	329.0	3.31			
3		10	13:05-14:15		21.67	21.67	424	1030	0.41	326.9	3.15			
4		22	11:35-12:40		19.52	19.52	130	336	0.39	296.0	1.14			
5	4	5	15:20-16:23		19.24	19.24	102	274	0.37	290.8	0.94			
6		6	10:42-11:25	"	19.19	19.19	88.1	248	0.35	290.2	0.85			
7		19	15:45-16:50	"	19.41	19.41	128	320	0.38	292.5	1.09			
8		20	8:30- 9:20	"	19.61	19.61	158	387	0.41	294.7	1.31			
9	5	1	17:25-18:30	"	20.59	20.59	302	670	0.45	312.6	2.14			
10		2	16:20-17:06	"	20.29	20.29	225	543	0.41	307.2	1.77			
11		16	14:50-20:00	"	23.74	23.74	1690	1860	0.91	465.4	4.00			
12		27	8:15-13:21	"	25.09	25.09	1700	3360	0.51	793.5	4.23			
13		30	10:20-15:10	"	24.44	24.44	879	2670	0.33	771.9	3.46			
14		31	7:30-13:10	"	24.08	24.08	751	2430	0.31	736.3	3.30			
15	6	3	9:00-13:30	"	22.85	22.85	550	1460	0.38	367.0	3.98			
16		6	5:00- 6:40	"	21.94	21.94	417	1130	0.37	317.7	3.56			
17		7	9:00-10:50	"	21.94	21.94	586	1140	0.47	323.8	3.52			
18		10	8:40-10:05	"	21.50	21.50	357	979	0.36	318.3	3.08			
19		12	5:30- 6:54	"	21.06	21.06	284	826	0.34	309.3	2.67			
20		13	16:04-17:50	"	21.61	21.61	210	678	0.31	308.3	2.20			
21		15	5:38- 7:18	"	21.12	21.12	470	845	0.56	318.6	2.65			
22		16	16:10-17:36	"	21.94	21.94	620	1120	0.55	325.2	3.45			
23		17	15:31-16:51	"	21.88	21.88	527	1090	0.48	324.5	3.36			
24		19	5:35- 6:56	"	21.51	21.51	387	981	0.39	321.0	3.05			
25		21	5:30- 6:52	"	20.90	20.90	275	785	0.35	313.5	2.50			
26		23	5:48- 7:25	"	20.30	20.30	183	603	0.30	306.5	1.97			
27		25	9:15-10:40	"	19.94	19.94	203	484	0.42	304.0	1.59			
28		25	16:07-17:06	"	20.68	20.68	468	682	0.69	311.5	2.18			
29		26	5:30- 6:45	"	22.30	22.30	1040 ⁺	1190 ⁺	0.88	311.0	3.88 ⁺			
30		26	15:50-19:05	"	23.03	23.03	1380	1510	0.91	371.5	4.06			
31		27	9:00-12:25	"	23.43	23.43	1520	1760	0.86	453.8	3.88			
32		27	23:55- 4:00	"	23.50	23.50	1390	1710	0.81	456.0	3.75			
33		29	9:00-12:07	"	23.22	23.22	811	1530	0.53	398.2	3.84			
34		30	15:20-17:50	"	22.68	22.68	563	1360	0.41	352.0	3.86			
35	7	1	5:28- 6:50	"	22.42	22.42	456	1220	0.37	327.8	3.72			
36		3	5:35- 7:00	"	21.62	21.62	306	975	0.31	321.4	3.03			
37		4	10:15-11:35	"	22.80	22.80	1040	1370	0.76	332.8	4.12			
38		5	9:38-13:50	"	24.27	24.27	2260 ⁺	2300 ⁺	1.00	710.0	3.24			
39		7	12:37-14:10	"	28.05	28.05	4150	5480	0.76	808.6	6.8			
40		8	9:06-14:15	"	27.47	27.47	2630	5340	0.49	801.7	6.7			
41		9	13:43-17:44	"	27.75	27.75	3810	5410	0.70	808.1	6.7			
42		10	9:35-12:20	"	27.93	27.93	2630	5560	0.65	807.5	6.9			
43	10	22	15:58-17:02	"	19.39	19.39	912	356	0.26	296.1	1.20			
44	11	7	12:10-13:35	"	19.19	19.19	99.1	315	0.31	290.0	1.09			
45		25	11:08-11:57	"	18.66	18.66	44.5	175	0.25	272.7	0.64			
46	12	11	13:15-14:41	"	20.22	20.22	249	609	0.41	302.7	2.00			
全年	最大實測流量 4150			秒公方	7月 7日			最小實測流量 44.5			秒公方	11月 25日		
統計	實測測點最大流速 1.36			秒公尺	施測方法 流速儀			測點位置 0.6 水深			日期 7月 5日			
附	1. +改正數值													
註														

淮河中上游區淮河幹流
陳村水文站1954年逐日平均流量表

安徽省霍邱縣陳村

流量以秒公方計

月 日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1	81.8	264	563	103	310	832	439					
2	75.9	287	700	112	283	656	354					
3	77.4	286	848	115	226	552	465					
4	72.8	288	846	103	174	418	1020					
5	75.2	274	800	101	131	350	1930					
6	70.7	268	759	91.5	114	417	4260					
7	77.5	240	712	98.6	101	551	4370					
8	74.1	221	629	90.0	97.9	512	3890					
9	77.4	199	567	88.0	117	409	3630					
10	79.5	190	511	82.0	161	369						
11	80.6	164	511	82.0	310	353						
12	79.5	163	498	82.8	326	363						
13	79.5	137	381	78.7	342	273						
14	85.5	132	320	83.8	651	222						
15	95.8	125	285	94.6	1030	522						
16	107	131	248	105	1570	596						
17	155	166	226	108	1490	528						
18	244	308	220	99.3	1320	459						
19	267	439	198	124	1140	399						
20	282	485	166	163	1100	340						
21	272	490	154	176	1280	283						
22	297	448	135	177	1580	222						
23	367	409	123	161	1580	181						
24	355	372	123	149	1480	166						
25	353	329	110	137	1550	344						
26	327	310	109	114	1730	1190						
27	317	302	111	115	1650	1510						
28	307	355	99.2	207	1540	1280						
29	300		93.8	364	1340	834						
30	283		97.5	352	1180	592						
31	256		99.2		939							
總數	5673.2	7782	11182.7	3957.3	26842.9	15723	(20358)					
平均	183	278	361	132	866	524						
最大	379	493	869	380	1790	1530	(6240)					
日期	23	21	4	29	26	27	(6)					
最小	70.7	125	93.8	78.3	97.9	177	305					
日期	6	15	29	13	8	14	3					
全年統計												
最大流量 (6240) (7月6日) 最小流量 (70.7) (1月6日) 流量比率 (88.3)												
平均流量 ——— 中水流量 ——— 最大月平均流量 (866) (5月) 最小月平均流量 (132) (4月)												
年逕流量 ——— 公方 單位集水面積平均流量 ——— 秒公升/平方公里 年逕流深度 ——— 公厘												
歷年統計												
最大流量 (6240) 1954 年(7月6日) 最小流量 (50.8) (1953 年11月16日) 平均流量 ———												
附註												
1.本表逐日平均流量1月1日至2月18日,4月6日至5月13日係採用陳村與南照集站水位落差以0.10定值落差修正水位流量關係曲線推求。2月19日至4月5日,5月14日至7月9日係採用陳村站及南照集站水位落差以正常落差改正法修正水位流量關係曲線推求。												
2.7月10日以後因堤壩漫決,流量缺測未予推流。3.本站1月至3月派測流4次故流量之推求精度較差。												
4.歷年統計係根據1953年至1954年資料統計。5.()不全統計 ■結冰 ◆行凌												



共 1 頁第 1 頁

安徽省霍邱縣陳村

日期			水位	流量	日期			水位	流量	日期			水位	流量
月	日	时 分	公尺	秒公方	月	日	时 分	公尺	秒公方	月	日	时 分	公尺	秒公方
5	15	7:00	22.35	912	6	13	15:00	20.64	257					
	12:00	22.60	995	14		12:00	20.40	200						
	17:00	22.89	1150			15:00	20.37	177						
	16	7:00	23.52	1520			18:00	20.37	210					
		12:00	23.65	1590		15	6:00	21.09	504					
	17:00	23.74	1720	12:00			21.45	578						
	17	7:00	23.86	1500			15:00	21.59	540					
		12:00	23.89	1520		16	6:00	21.93	624					
	17:00	23.89	1450	12:00			21.94	583						
	18	7:00	23.91	1320			18:00	21.95	605					
		12:00	23.93	1370		17	6:00	21.92	558					
	17:00	23.92	1280	12:00			21.90	552						
	19	7:00	23.81	1170			15:00	21.88	497					
		12:00	23.76	1110		18	6:00	21.78	476					
	17:00	23.73	1120	12:00			21.72	463						
	20	7:00	23.76	1070			15:00	21.69	481					
		12:00	23.75	1120		19	6:00	21.45	420					
	17:00	23.73	1120	15:00			21.42	374						
	21	12:00	23.84	1260			18:00	21.39	395					
		7:00	24.28	1560		20	6:00	21.24	370					
	12:00	24.38	1620	18:00			21.08	316						
23	17:00	24.45	1620		6:00	20.91	306							
	7:00	24.60	1600	12:00	20.84	269								
	12:00	24.63	1620		15:00	20.80	288							
	17:00	24.66	1540	22	12:00	20.53	222							
24	7:00	24.54	1480			15:00	20.50	232						
	12:00	24.63	1580	23	12:00	20.26	180							
	17:00	24.61	1410	24	12:00	20.03	166							
25	7:00	24.60	1480	25	6:00	19.95	168							
	12:00	24.62	1580		9:00	19.89	192							
	17:00	24.68	1610	26	6:00	22.29	1040							
26	7:00	24.86	1690			12:00	22.73	1230						
	12:00	24.92	1760	27	6:00	23.38	1500							
17:00	24.98	1790	18:00		23.48	1530								
27	7:00	25.07	1680		21:00	23.50	1530							
	12:00	25.09	1630	28	12:00	23.46	1290							
	17:00	25.09	1630	29	12:00	23.20	826							
28	12:00	25.03	1540	30	12:00	22.78	592							
29	7:00	24.86	1450	7	1	12:00	22.32	438						
	12:00	24.80	1280		2	12:00	21.90	353						
	17:00	24.74	1250	3	9:00	21.61	305							
30	12:00	24.46	1160		12:00	21.66	409							
31	7:00	24.15	994		18:00	21.93	580							
	12:00	24.00	731	4	6:00	22.53	831							
	17:00	23.96	989		18:00	23.19	1210							
6	1	6:00	23.75	871	5	6:00	23.95	1580						
	12:00	23.63	789	12:00		24.30	1840							
	18:00	23.49	812		18:00	24.69	2140							
2	9:00	23.26	607	6	6:00	26.01	3110							
	12:00	23.22	665		12:00	26.89	3620							
3	6:00	22.93	615		18:00	27.27	6240							
	12:00	22.85	595		23:00	27.52	4520							
	18:00	22.73	457	7	3:00	27.60	4700							
4	6:00	22.56	484			9:00	28.03	4290						
	12:00	22.46	423		12:00	28.08	4310							
5	9:00	22.14	328		18:00	27.98	4140							
	12:00	22.10	273	8	12:00	27.46	3820							
15:00	22.09	374			15:00	27.40	4310							
6	9:00	21.91	394		18:00	27.42	3490							
	12:00	21.89	433	9	15:00	27.74	3680							
15:00	21.86	390	10		6:00	27.90	3580							
18:00	21.84	427			12:00	27.93	3600							
7	6:00	21.86	492		15:00	27.96	3270							
	12:00	21.97	574											
	18:00	22.03	505											
8	6:00	22.01	554											
	12:00	21.97	485											
	15:00	21.94	477											
	18:00	21.92	502											
9	12:00	21.73	375											
	18:00	21.67	412											
10	6:00	21.54	325											
	9:00	21.51	349											
	12:00	21.48	387											
	18:00	21.42	341											
11	6:00	21.33	366											
	12:00	21.28	349											
12	6:00	21.06	381											
	12:00	20.99	298											
	15:00	20.95	390											
13	6:00	20.74	352											
	12:00	20.66	218											

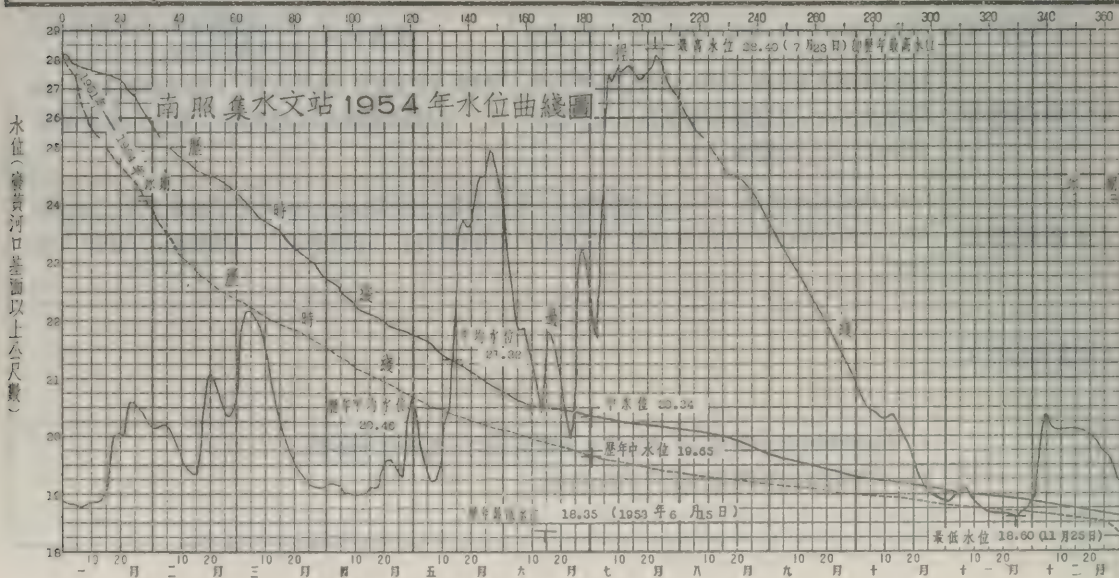
領 導 機 關		治淮委員會			整 編 機 關		治淮委員會	
測 站 地 點		安徽省潁上縣南照集 東經：116°01' 北緯：32°37'						
集 水 面 積		39500 平方公里						
測 站 沿 革		本站於1950年7月由前淮河水利工程總局設立為南照二等水文站，1950年11月前淮河水利工程總局改組為治淮委員會繼續領導，1952年5月改設為南照集三等水文站，觀測迄今。						
測 驗 項 目		水位、地下水位、流量、降水量、蒸發量。						
流 量 段 及 附 近 河 流 情 況		流量段河床順直，無水草亂石有深潭，右岸有大堤。上下游有蘆葦，左岸為高崗。流速儀斷面上游約1600公尺處有濛河匯入，下游南潤段削堤行洪，約10 公里處為潤河集分水閘，高水時有漫溢現象。						
斷 面 位 置		流速儀斷面(兼基本水尺斷面)在南照集小窩西約15公尺處。						
水尺	名 稱 及 號 數		式樣及質料		位			

淮河中上游區淮河幹流
南照集水文站1954年逐日平均水位表

安徽省潁上縣南照集

廢黃河口基面以上公尺數

月	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	
日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	
1	18.88	20.14	21.07	19.16	20.53	23.54	22.26	26.36	23.67	20.84	18.85	18.93	
2	18.86	20.14	21.72	19.19	20.23	23.14	21.85	26.35	23.56	20.71	18.86	19.22	
3	18.81	20.19	22.05	19.16	19.93	22.77	21.71	25.13	23.47	20.58	18.92	19.71	
4	18.81	20.20	22.15	19.16	19.69	22.41	22.88	25.93	23.37	20.53	18.97	20.15	
5	18.79	20.19	22.15	19.14	19.47	22.08	24.08	25.74	22.28	20.47	19.02	20.35	
6	18.79	20.15	22.11	19.09	19.32	21.23	23.19	25.60	23.19	20.45	19.07	20.34	
7	18.77	20.08	22.03	19.00	19.24	21.54	27.94	25.47	23.06	20.42	19.06	20.25	
8	18.78	19.97	21.91	19.02	19.21	21.87	27.22	25.35	23.01	20.37	19.05	20.15	
9	18.81	19.84	21.75	19.00	19.20	21.66	27.41	25.25	22.93	20.32	18.97	20.11	
10	18.85	19.72	21.57	18.98	19.50	21.42	27.75	25.13	22.86	20.30	18.90	20.10	
11	18.85	19.61	21.36	18.98	20.06	21.21	27.60	25.03	22.78	20.30	18.84	20.12	
12	18.85	19.49	21.14	18.99	20.35	20.93	27.60	24.95	22.20	20.34	18.79	20.12	
13	18.85	19.41	20.89	18.99	20.49	20.61	27.73	24.87	22.60	20.37	18.74	20.12	
14	18.87	19.36	20.63	19.00	21.33	20.40	27.60	24.79	22.30	20.33	18.70	20.12	
15	18.97	19.32	20.40	19.07	22.39	21.25	27.68	24.71	22.42	20.23	18.70	20.13	
16	19.08	19.35	20.20	19.12	23.30	21.80	27.52	24.62	22.32	20.12	18.68	20.13	
17	19.33	19.57	20.01	19.09	23.64	21.79	27.40	24.54	22.19	20.01	18.67	20.11	
18	19.86	20.12	19.85	19.12	23.74	21.63	27.32	24.54	22.13	19.91	18.66	20.08	
19	20.04	20.72	19.67	19.24	23.63	21.39	27.38	24.51	22.04	19.80	18.65	20.06	
20	20.05	21.04	19.57	19.49	23.61	21.09	27.51	24.48	21.95	19.66	18.66	20.04	
21	20.00	21.07	19.47	19.58	23.71	20.77	27.62	24.46	21.85	19.51	18.66	20.00	
22	20.07	20.98	19.40	19.59	24.16	20.47	27.82	24.42	21.75	19.36	18.65	19.94	
23	20.43	20.84	19.34	19.59	24.45	20.20	28.24	24.37	21.65	19.24	18.64	19.88	
24	20.58	20.70	19.28	19.50	24.48	19.96	28.10	24.31	21.56	19.15	18.62	19.78	
25	20.57	20.54	19.23	19.40	24.50	20.21	27.94	24.27	21.48	19.07	18.60	19.71	
26	20.53	20.37	19.16	19.32	24.75	22.39	27.61	24.20	21.38	19.03	18.63	19.68	
27	20.48	20.33	19.12	19.28	24.94	23.17	27.35	24.10	21.27	18.98	18.68	19.64	
28	20.41	20.45	19.12	19.62	24.89	23.25	27.09	24.01	21.19	18.94	18.71	19.57	
29	20.32		19.11	20.42	24.69	23.06	26.85	23.92	21.11	18.92	18.74	19.44	
30	20.23		19.10	20.65	24.35	22.69	26.87	23.85	20.96	18.90	18.81	19.23	
31	20.17		19.12		23.96		26.73	23.78		18.88		19.22	
平均	19.51	20.14	20.44	19.30	22.19	21.69	26.66	24.85	22.34	19.87	18.78	19.88	
最高	20.58	21.09	22.17	20.68	24.96	23.66	28.40	26.65	23.70	20.86	19.08	20.38	
日期	24	21	4	30	27	1	23	1	1	1	6	5	
最低	18.77	19.31	19.10	18.98	19.20	19.77	21.56	23.75	20.92	18.87	18.60	18.88	
日期	7	15	30	10	8	25	3	31	30	31	25	1	
全年統計	最高水位 28.40			7月23日			最低水位 18.60			11月25日			水位變差 9.80
	平均水位 21.32			中水位 20.34			最高月平均水位 26.66			7月			最低月平均水位 18.78 11月
冰期統計 (去冬今春)	開始結冰日期 1月27日			封凍日期 1月—日			解凍日期 1月—日			全部融冰日期 1月31日			封凍天數 ——— 天
	開始行凌日期 1月23日			終止行凌日期 1月26日			最大冰凌 3600 平方公尺			厚度 0.10公尺			最大凌速 ——— 秒公尺
歷年統計	最高水位 28.40			1954年7月23日			最低水位 18.35			1953年6月15日			平均水位 20.46
附註	1. 冰期情況(去冬今春)記載不全。 2. 歷年統計係根據1950年至1954年實測資料統計。												
符號	■ 結冰 * 行凌												



淮河中上游區淮河幹流
南照集水文站1954年逐日平均地下水位表

7—3(17)

安徽省潁上縣南照集

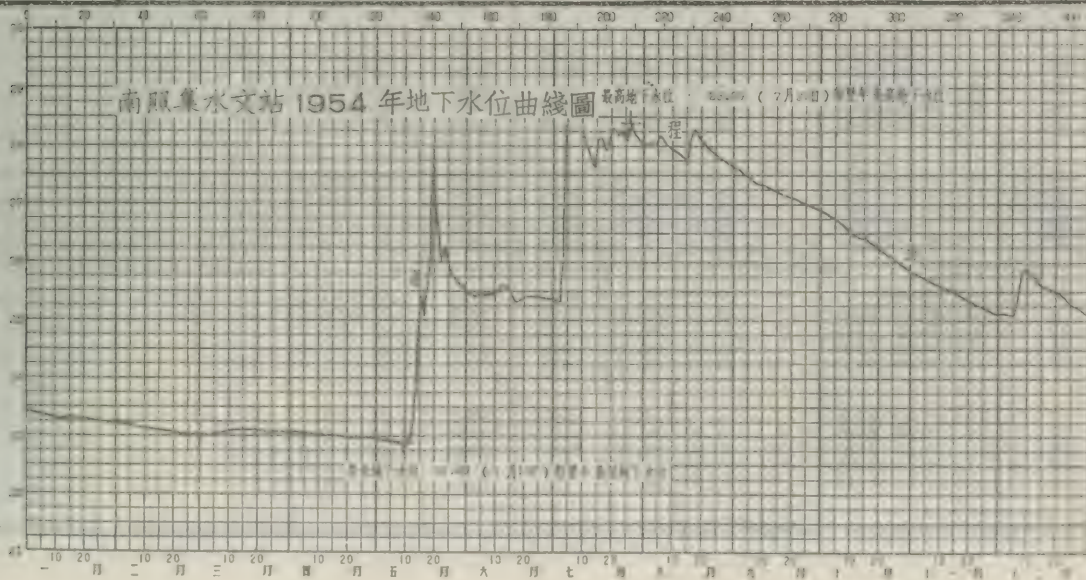
廢黃河口基面以上公尺數

日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二		
1	28.42	28.20	28.04	28.07	22.84	26.90	26.34	26.00	27.62	26.99	26.86	26.13		
2	28.40	28.19	28.03	28.06	22.84	26.47	26.34	26.06	27.69	26.86	26.82	26.14		
3	28.39	28.18	28.03	28.06	22.83	26.48	26.36	26.06	27.67	26.82	26.78	26.13		
4	28.38	28.18	28.02	28.06	22.83	26.40	26.33	26.04	27.65	26.79	26.76	26.12		
5	28.37	28.18	28.02	28.06	22.82	26.44	26.34	26.00	27.40	26.78	26.72	26.10		
6	28.36	28.12	28.02	28.05	22.80	26.45	26.36	26.18	27.47	26.74	26.70	26.10		
7	28.36	28.10	28.05	28.06	22.80	26.42	26.36	26.11	27.42	26.70	26.68	26.10		
8	28.34	28.19	28.05	28.04	22.80	26.44	26.36	26.08	27.39	26.68	26.66	26.10		
9	28.33	28.14	28.07	28.04	22.80	26.45	26.36	26.00	27.36	26.60	26.62	26.10		
10	28.32	28.14	28.08	28.03	22.80	26.44	26.34	27.36	27.31	26.56	26.60	26.10		
11	28.30	28.12	28.09	28.03	22.89	26.80	26.32	27.92	27.32	26.52	26.68	26.10		
12	28.29	28.12	28.09	28.03	22.90	26.55	26.34	27.89	27.30	26.48	26.68	26.78		
13	28.28	28.12	28.10	28.03	22.92	26.58	27.89	27.86	27.28	26.46	26.64	26.74		
14	28.28	28.10	28.10	28.02	22.92	26.60	27.71	27.82	27.27	26.44	26.62	26.66		
15	28.28	28.10	28.10	28.02	24.92	26.55	27.61	27.78	27.24	26.42	26.60	26.60		
16	28.32	28.09	28.11	28.02	26.41	26.47	26.12	27.79	27.22	26.44	26.46	26.58		
17	28.32	28.08	28.11	28.01	26.07	26.35	26.14	26.16	27.19	26.36	26.44	26.55		
18	28.30	28.08	28.11	28.01	26.54	26.32	26.01	26.26	27.15	26.39	26.42	26.54		
19	28.30	28.07	28.11	28.00	26.92	26.35	27.98	28.22	27.13	26.60	26.39	26.52		
20	28.29	28.07	28.10	28.00	27.94	26.37	28.13	28.12	27.10	26.26	26.36	26.48		
21	28.28	28.06	28.10	28.09	26.95	26.36	28.32	28.07	27.09	26.22	26.34	26.47		
22	28.28	28.06	28.09	28.09	26.46	26.40	28.26	28.00	27.07	26.18	26.32	26.44		
23	28.27	28.05	28.09	28.08	26.02	26.41	28.19	27.96	27.05	26.14	26.38	26.40		
24	28.26	28.06	28.09	28.08	26.39	26.40	28.26	27.91	27.02	26.12	26.26	26.36		
25	28.26	28.04	28.08	28.07	26.02	26.40	28.17	27.87	27.01	26.08	26.24	26.32		
26	28.25	28.03	28.08	28.07	26.92	26.39	28.09	27.83	26.99	26.04	26.22	26.28		
27	28.24	28.03	28.08	28.05	26.76	26.38	28.37	27.78	26.96	26.02	26.20	26.24		
28	28.24	28.04	28.08	28.05	26.68	26.37	28.24	27.73	26.94	26.98	26.17	26.20		
29	28.22	28.06	28.08	28.05	26.68	26.37	28.16	27.71	26.92	26.96	26.14	26.16		
30	28.22	28.07	28.07	28.05	26.57	26.36	26.13	27.68	26.91	26.93	26.13	26.14		
31	28.20	28.07	28.07	28.07	26.56	26.36	26.05	27.65	26.89	26.89	26.13	26.12		
平均	28.30	28.11	28.08	28.01	24.59	26.43	——	27.95	27.23	26.39	26.48	26.42		
最高	28.42	28.20	28.11	28.07	28.05	26.60	26.32	28.38	27.63	26.89	26.87	26.90		
日期	1	1	13	1	30	13	27	18	1	1	1	10		
最低	28.20	28.03	28.02	28.03	22.89	26.31	26.33	27.64	26.90	26.89	26.13	26.10		
日期	31	26	3	29	10	18	2	31	30	31	30	5		
全年統計		最高地下水位 28.39			7月27日			最低地下水位 22.89			5月10日		水位較差 5.50	
		平均地下水位 ——			最高月平均地下水位 27.95			8月			最低月平均地下水位 23.01		4月	
歷年統計		最高地下水位 28.39			1954年7月27日			最低地下水位 22.89			1954年5月10日			平均地下水位 ——
附註		1. 本站地下水井井口高度為廢黃河口基面上 28.783 公尺，其高度由B.M.1 接測而得。 2. 7月7日至9日係地面積水，故記錄中斷，日平均欄空白。 3. 歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。												
符號		() 不為統計												

南照集水文站1954年地下水位曲綫圖

最高地下水位 28.39 (7月27日) 最低地下水位 22.89 (5月10日)

地下水位 (廢黃河口基面以上公尺數)



淮河中上游區淮河幹流 南照集水文站1954年流量實測成果表

安徽省類上縣南照集

共 2 頁第 1 頁

測次	施測時間			流量 測法	水位(公尺)		流量 秒公方	断面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床 糙率	含沙量 公方公斤
	月	日	起迄時分		基本 水尺	流量 水尺								
1	1	31	11:05-12:20	流速儀	20.16	20.16	264	244	0.31	217.1	3.89			
2	3	8	7:45- 9:15	"	21.94	21.94	631	1280	0.49	227.4	5.6			
3		11	8:34- 9:46	"	21.41	21.41	482	1150	0.43	223.0	5.2			
4		11	14:15-15:20	"	21.32	21.32	420	1120	0.36	222.2	5.0			
5		21	9:10- 9:03	"	19.48	19.48	151	693	0.22	207.0	3.35			
6	4	4	15:45-16:46	"	19.16	19.16	131	544	0.20	204.7	3.14			
7		5	10:55-11:45	"	19.15	19.15	84.4	627	0.13	204.0	3.07			
8		6	15:12-16:06	"	19.08	19.08	93.8	604	0.16	203.4	2.97			
9		18	16:30-17:02	"	19.12	19.12	94.2	612	0.15	205.0	2.98			
10		19	7:30- 8:23	"	19.19	19.19	116	552	0.18	206.0	3.16			
11		20	11:20-12:09	"	19.50	19.50	174	721	0.24	207.8	3.47			
12	5	1	8:15- 9:05	"	20.57	20.57	308	912	0.34	215.7	4.23			
13		3	9:10-10:25	"	19.97	19.97	207	820	0.25	211.9	3.87			
14		5	6:08- 6:45	"	19.50	19.50	137	694	0.20	208.3	3.33			
15		16	5:43- 7:56	"	23.23	23.23	1470	1590	0.92	235.3	6.7			
16		17	6:03- 9:46	"	23.63	23.63	1490	1710	0.67	238.2	7.2			
17		19	5:40- 7:30	"	23.67	23.67	1270	1810	0.70	227.1	5.5			
18		24	15:05-17:52	"	24.48	24.48	1480	2400	0.62	557.1	4.31			
19		25	14:55-17:20	"	24.51	24.51	1550+	2460+	0.63	558.2	4.41+			
20		27	5:38- 9:20	"	24.94	24.94	1930	2800	0.69	558.3	5.0			
21		27	15:25-17:27	"	24.96	24.96	1940+	2900+	0.67	558.3	5.2+			
22		30	17:25-19:20	"	24.25	24.25	1120+	2240+	0.50	554.5	4.04+			
23	6	2	9:36-11:45	"	23.17	23.17	865	1550	0.56	234.2	6.6			
24		3	18:00-19:40	"	22.67	22.67	682	1410	0.48	232.2	6.1			
25		5	6:44- 7:45	"	22.13	22.13	536	1290	0.42	227.0	5.7			
26		7	6:10- 7:30	"	21.78	21.78	535	1190	0.45	224.8	5.3			
27		8	9:00-10:30	"	21.90	21.90	561	1220	0.46	226.5	5.4			
28		18	6:42- 8:36	"	21.46	21.46	412	1110	0.40	221.0	5.0			
29		12	6:10- 7:35	"	21.00	21.00	327	1000	0.33	218.1	4.59			
30		14	6:30- 7:35	"	20.39	20.39	233	907	0.26	215.0	4.22			
31		15	17:35-18:50	"	21.58	21.58	607	1160	0.55	223.2	5.2			
32		16	16:00-17:00	"	21.82	21.82	603	1210	0.50	225.0	5.4			
33		18	15:20-16:40	"	21.60	21.60	478	1160	0.41	223.0	5.1			
34		21	18:18-19:40	"	20.68	20.68	280	963	0.29	215.5	4.47			
35		25	9:10-11:10	"	19.85	19.85	191	774	0.25	213.3	3.63			
36		26	13:08-15:44	"	22.62	22.62	1270	1410	0.90	232.2	6.1			
37		27	9:00-11:40	"	23.16	23.16	1320	1600	0.82	309.5	5.2			
38		28	3:50- 6:40	"	23.28	23.28	1180	1550	0.76	235.2	6.6			
39	7	1	6:30- 7:45	"	22.34	22.34	634	1330	0.48	229.9	5.8			
40		3	6:00- 7:43	"	21.58	21.58	413	1120	0.37	222.1	5.0			
41		5	17:00-20:00	"	24.44	24.44	2150	2460	0.87	555.7	4.43			
42		13	9:30-14:30	"	27.73	27.73	7300+	7170+	1.02+	1316.0	5.4+			
43		18	9:15-13:00	"	27.31	27.31	3300	6480	0.51	1173.0	5.5			
44		22	8:50-13:10	"	27.79	27.79	4850	7520	0.64	1316.0	5.7			
45		23	9:30-13:50	"	28.27	28.27	5990	8260	0.73	1327.0	6.2			
46		26	9:20-12:22	"	27.62	27.62	3000	7240	0.41	1316.0	5.5			
47		31	9:00-11:40	"	26.74	26.74	2650	6020	0.44	1151.0	5.2			
48	8	2	10:00-12:00	"	26.35	26.35	1930	5540	0.35	1139.0	4.86			
49		5	7:00-10:00	"	25.76	25.76	1810	5070	0.36	1068.1	4.75			
50		8	9:45-13:00	"	25.35	25.35	1510	4220	0.36	1042.5	4.05			
51		10	14:50-18:10	"	25.12	25.12	1560	4440	0.35	1044.0	4.25			
52		13	6:15- 8:00	"	24.89	24.89	1240	3990	0.31	1039.5	3.84			
53		16	5:40- 7:40	"	24.64	24.64	1160	2890	0.40	553.8	5.2			
54		18	6:52- 8:40	"	24.48	24.48	986	2820	0.55	553.6	5.1			
55		22	8:00- 9:50	"	24.42	24.42	1430	2750	0.52	551.4	4.9			
56		25	6:15- 8:05	"	24.28	24.28	1390	2590	0.54	551.0	4.70			
57		28	6:15- 8:10	"	24.02	24.02	1120	2520	0.44	550.1	4.58			
58		31	6:15- 8:10	"	23.80	23.80	1020	2540	0.40	549.0	4.63			
59	9	3	6:25- 9:05	"	23.48	23.48	742	2140	0.35	513.8	4.16			
60		5	6:10- 7:45	"	23.30	23.30	608	1900	0.32	511.1	6.1			

南照集水文站1954年流量實測成果表

安徽省潁上縣南照集

共 2 頁第 2 頁

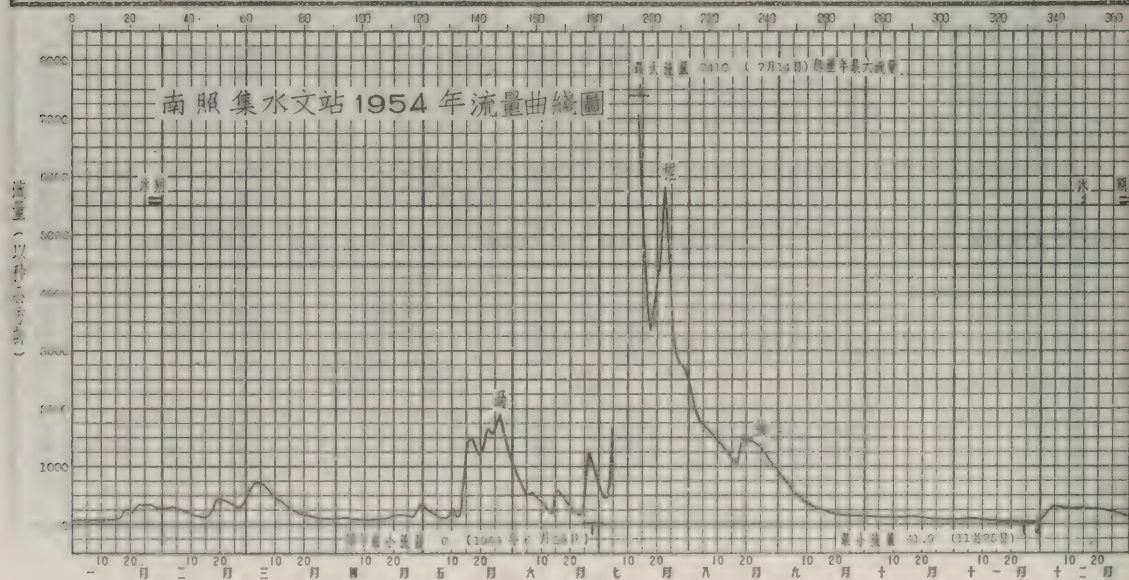
測次	施測時間			測量 測法	水位(公尺)		流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床 糙率	含沙量 公方公斤
	月	日	起迄時分		基水 公尺	流量段 公尺								
61	9	8	8:30-10:00	流速儀	23.01	23.01	393	1840	0.21	308.0	6.0			
62		10	6:30- 7:30	"	22.88	22.88	434	1700	0.25	233.7	7.3			
63		13	6:10- 7:15	"	22.62	22.62	336	1660	0.20	230.4	7.2			
64		15	6:15- 7:13	"	22.44	22.44	269	1600	0.17	228.3	7.0			
65		17	9:00-10:15	"	22.17	22.17	230	1570	0.15	227.7	6.9			
66	10	19	10:20-11:40	"	22.05	22.05	222	1560	0.14	227.5	6.8			
67		21	9:15-10:35	"	21.87	21.87	178	1500	0.12	225.7	6.6			
68		23	16:36-17:40	"	21.63	21.63	129	1450	0.09	224.0	6.5			
69		26	6:40- 7:40	"	21.39	21.39	158	1390	0.11	221.1	6.3			
70		28	6:20- 7:35	"	21.21	21.21	163	1340	0.12	219.2	6.1			
71	11	30	6:30- 7:35	"	20.99	20.99	150	1290	0.12	217.3	5.9			
72		22	8:50- 9:37	"	19.38	19.38	112	909	0.12	206.5	4.40			
73		23	12:15-13:15	"	19.24	19.24	99.2	878	0.11	206.7	4.24			
74		7	8:50-10:02	"	19.08	19.08	107	854	0.12	204.5	4.18			
75		22	15:25-16:20	"	18.65	18.65	46.0	747	0.06	197.1	3.79			
76	12	10	12:15-13:25	"	20.10	20.10	268	1060	0.25	211.5	5.0			
77		12	11:15-12:25	"	20.12	20.12	279	1120	0.25	220.0	5.2			
78		26	11:30-12:46	"	19.69	19.69	201	1000	0.20	220.2	4.54			
全年	最大實測流量 7300 秒公方 7月13日				最小實測流量 46.0 秒公方 11月22日									
統計	實測測點最大流速 1.95 秒公尺				施測方法 流速儀 測點位置 0.6 水深 日期 7月13日									
附	1. 符號 +改正數值													

淮河中上游區淮河幹流
南照集水文站1954年逐日平均流量表

安徽省額上縣南照集

流量以秒公方計

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二		
1	59.5	260	515	104	305	967	865	2350	887	146	72.1	84.3		
2	55.3	260	642	107	240	899	447	2060	803	142	85.3	133		
3	47.8	274	704	102	201	742	461	1920	740	136	86.6	213		
4	51.2	276	731	104	179	651	813	1810	680	137	95.9	287		
5	48.2	274	719	99.5	148	542	1650	1740	617	136	101	316		
6	48.2	262	706	90.5	128	500	—	1700	560	136	108	309		
7	46.5	250	674	74.5	121	556	—	1650	500	135	108	292		
8	45.8	232	625	81.6	111	539	—	1600	467	135	104	276		
9	50.1	211	510	77.5	128	462	—	1550	430	134	89.4	275		
10	54.9	189	502	73.5	169	404	—	1490	407	134	80.6	273		
11	57.6	168	415	72.0	279	371	—	1420	373	134	76.2	276		
12	54.9	153	415	76.5	135	293	—	1360	343	134	68.3	278		
13	54.9	143	364	76.5	157	230	—	1290	317	135	59.3	278		
14	56.7	135	323	77.5	566	222	7050	1220	297	134	52.1	273		
15	70.6	130	297	90.9	970	476	5750	1160	270	133	55.1	281		
16	86.0	135	251	96.4	1410	599	4600	1100	230	132	51.5	281		
17	125	178	219	83.5	1500	547	3660	1040	217	130	51.4	277		
18	232	291	199	96.4	1450	482	3350	1260	206	127	49.1	272		
19	251	413	172	117	1260	403	3560	1460	194	126	47.9	269		
20	249	441	165	162	1190	335	3990	1450	132	123	50.2	266		
21	241	417	151	172	1290	268	4340	1450	178	117	49.1	259		
22	272	406	140	174	1540	220	4910	1440	176	104	47.9	249		
23	320	376	134	174	1660	194	5850	1420	173	96.2	45.2	240		
24	338	343	129	183	1540	159	4690	1390	171	95.6	41.9	225		
25	318	318	116	139	1620	258	4270	1350	170	92.0	41.9	215		
26	332	286	98.8	132	1800	1000	3220	1300	167	90.9	43.0	208		
27	324	276	96.2	127	1910	1210	2910	1210	164	83.1	49.9	204		
28	310	330	98.2	193	1720	1110	2780	1140	161	80.3	55.1	191		
29	286	—	94.1	324	1520	926	2730	1060	158	80.5	55.6	169		
30	260	—	91.5	340	1260	752	2660	1010	151	78.8	67.2	136		
31	264	—	98.1	—	1130	—	2570	959	—	77.3	—	140		
總數	8005.7	7427	10884.9	3790.8	27687	16257	(77256)	44349	10099	8577.7	1988.3	7448.3		
平均	161	265	385	126	992	542	—	1430	347	119	66.3	240		
最大	333	448	733	347	1960	1210	(7410)	2490	900	147	110	321		
日期	24	20	4	30	27	27	(14)	1	1	1	6	5		
最小	455	122	91.5	50.1	106	128	380	940	150	70.6	41.9	76.1		
日期	7	15	30	11	8	25	3	31	30	31	24	1		
全年統計	最大流量 (7410) (7月14日) 最小流量 41.9 11月25日 流量比率 (177)													
全年統計	平均流量	—	中水流量	—	最大月平均流量	(1430)	(8月)	最小月平均流量	66.3	11月				
	年逕流量	—	公方	單位集水面積平均流量	—	秒公升/平方公里	年逕流深度	—	公厘					
歷年統計	最大流量 (7410) (1954年7月14日) 最小流量 0 1953年6月28日 平均流量 317													
附註	1.本表逐日平均流量 1月1日至7月5日 10月22日至12月31日係採用 南照集站與調河集(橋上)站水位落差分別以 0.28,0.23 定值													
	落差修正水位流量關係曲線推求。7月14日至10月21日係根據本年測得之水位~流量關係採用連時序法推求。													
	2.7月6日至7月13日因左岸擋埝行洪而流量缺測。 3.歷年統計係根據 1950年至1954年資料統計。													
符號	() 不全統計 〰 融冰 · 行險													



共 1 頁第 1 頁

日期			水位	流量	日期			水位	流量	日期			水位	流量
月	日	时 分	公尺	秒公方	月	日	时 分	公尺	秒公方	月	日	时 分	公尺	秒公方
6	24		19.96	189	8	26	12:00	24.21	1300					
	25		20.21	208		27	12:00	24.08	1200					
	26		22.39	1000		28	12:00	24.00	1130					
	27		22.17	1210		29	12:00	23.91	1080					
	28		23.25	1110		30	12:00	23.85	1020					
	29		23.06	996		31	12:00	23.78	960					
	30		22.69	752	9	1	12:00	23.68	820					
7	1		22.26	585		2	12:00	23.56	800					
	2		21.86	447		3	12:00	23.47	740					
	3		21.71	461		4	12:00	23.38	680					
	4	6:00	22.37	751		5	12:00	23.28	620					
		12:00	22.67	855		6	12:00	23.20	560					
		18:00	22.97	1020		7	12:00	23.08	500					
	5	6:00	23.70	1340		8	12:00	23.01	470					
		12:00	24.03	1470		9	12:00	22.93	430					
		18:00	24.40	1760		10	12:00	22.86	410					
13		9:00	27.71	7280		11	12:00	22.77	370					
		24:00	27.80	7400		12	12:00	22.69	340					
14		3:00	27.61	7410		13	12:00	22.60	320					
		12:00	27.81	7410		14	12:00	22.50	290					
		15:00	27.80	6760		15	12:00	22.42	270					
15		12:00	27.69	5760		16	12:00	22.33	250					
16		12:00	27.51	4540		17	12:00	22.18	215					
		18:00	27.47	4260		18	12:00	22.13	208					
		21:00	27.50	4480		19	12:00	22.05	183					
17		12:00	27.40	3860		20	12:00	21.95	162					
18		9:00	27.30	3280		21		21.85	178					
		12:00	27.21	3900		22		21.75	176					
		18:00	27.31	3900		23		21.65	173					
19		12:00	27.37	3520		24		21.56	171					
20		12:00	27.51	3940		25		21.48	170					
21		12:00	27.62	4200		26		21.38	167					
22		6:00	27.74	4680		27		21.27	164					
		12:00	27.80	4840		28		21.19	161					
		18:00	27.90	5140		29		21.11	158					
23		6:00	28.15	5740		30		20.96	151					
		12:00	28.28	6000										
		18:00	28.40	6200										
24		6:00	28.10	4860										
		12:00	28.09	4840										
		18:00	28.07	4780										
25		12:00	27.95	4900										
26		6:00	27.70	3880										
		12:00	27.60	3170										
		18:00	27.52	3060										
27		12:00	27.37	2920										
28		12:00	27.05	2760										
29		12:00	26.96	2720										
30		12:00	26.88	2680										
31		12:00	26.73	2572										
1		12:00	26.57	2560										
2		12:00	26.34	2080										
		24:00	26.33	1980										
3		12:00	26.13	1310										
4		12:00	25.93	1210										
5		12:00	25.74	1740										
6		12:00	25.60	1700										
7		12:00	25.46	1680										
8		12:00	25.35	1600										
9		12:00	25.24	1540										
10		12:00	25.14	1490										
11		12:00	25.04	1420										
12		12:00	24.96	1360										
13		12:00	24.88	1300										
14		12:00	24.80	1280										
15		12:00	24.72	1170										
16		12:00	24.62	1090										
17		9:00	24.54	1040										
		12:00	24.55	1040										
18		6:00	24.49	1030										
		9:00	24.50	1120										
		12:00	24.57	1440										
		18:00	24.67	1400										
		21:00	24.86	1480										
19		24:00	24.49	1480										
20			24.42	1430										
21		12:00	24.46	1480										
22		6:00	24.43	1480										
		12:00	24.42	1440										
23		12:00	24.37	1420										
24		12:00	24.31	1390										
25		12:00	24.27	1350										

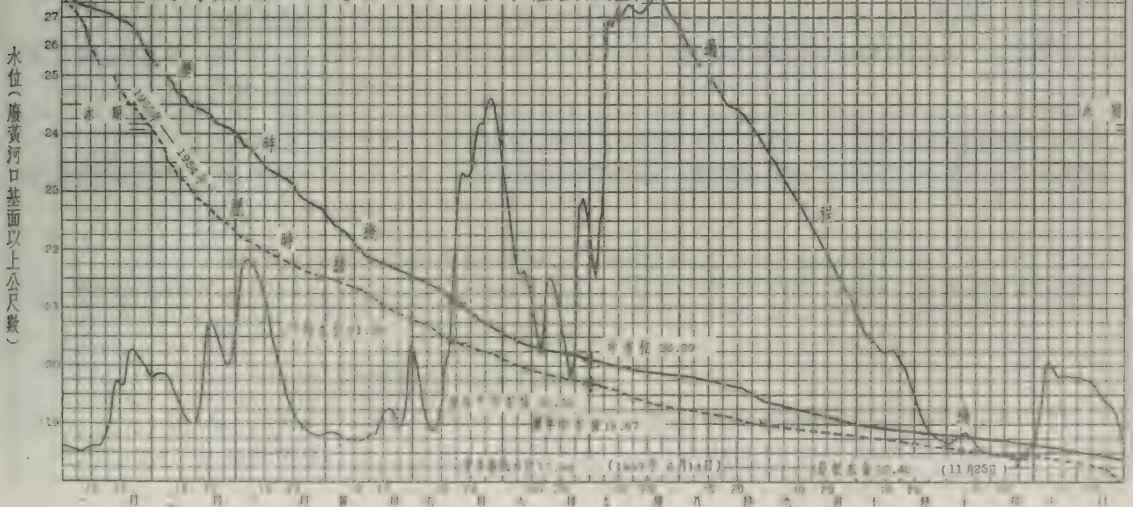
潤河集(壩上)水文站1954年逐日平均水位表

安徽省潁上縣潤河集

廢黃河口基面以上公尺數

月	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1	18.62	19.61	20.66	18.84	20.25	23.29	22.04	26.54	23.59	20.82	18.66	18.72
2	18.61	19.61	21.35	18.86	19.97	22.90	21.67	26.32	23.42	20.70	18.65	18.94
3	18.59	19.85	21.70	18.85	19.64	22.53	21.50	26.11	23.41	20.57	18.59	19.39
4	18.56	19.86	21.60	18.84	19.35	22.17	22.34	25.91	23.32	20.50	18.72	19.81
5	18.55	19.55	21.61	18.83	19.14	21.86	23.66	25.72	23.23	20.45	18.76	20.64
6	18.55	19.82	21.77	18.79	18.99	21.60	25.57	25.57	23.14	20.42	18.89	20.06
7	18.52	19.75	21.73	18.73	18.90	21.57	26.34	25.42	23.05	20.39	18.95	19.97
8	18.55	19.53	21.60	18.72	18.69	21.62	26.53	25.29	22.97	20.33	18.82	19.87
9	18.57	19.30	21.45	18.71	18.95	21.44	26.99	25.19	22.89	20.27	18.76	19.81
10	18.60	19.38	21.30	18.70	19.12	21.22	27.31	25.06	22.82	20.24	18.69	19.60
11	18.60	19.36	21.11	18.71	19.66	21.01	26.89	24.93	22.74	20.23	18.61	19.82
12	18.60	19.15	20.87	18.70	20.01	20.75	27.11	24.90	22.67	20.25	18.57	19.81
13	18.60	19.07	20.62	18.70	20.15	20.45	27.24	24.82	22.58	20.26	18.55	19.81
14	18.62	19.32	20.35	18.71	20.95	20.21	27.43	24.73	22.49	20.22	18.52	19.80
15	18.70	19.30	20.11	18.73	21.92	20.94	27.40	24.65	22.39	20.14	18.50	19.81
16	18.80	19.01	19.91	18.81	22.79	21.49	27.27	24.56	22.30	20.04	18.49	19.80
17	18.99	19.19	19.72	18.93	23.16	21.52	27.20	24.49	22.19	19.95	18.47	19.78
18	19.47	19.72	19.54	18.81	23.30	21.39	27.12	24.45	22.12	19.84	18.47	19.76
19	19.69	20.93	19.36	18.91	23.26	21.18	27.18	24.43	22.04	19.72	18.46	19.74
20	19.71	20.72	19.23	19.12	23.27	20.90	27.32	24.39	21.94	19.58	18.46	19.71
21	19.66	20.76	19.13	19.23	23.34	20.59	27.42	24.36	21.84	19.42	18.47	19.68
22	19.69	20.68	19.03	19.24	23.77	20.30	27.62	24.31	21.74	19.25	18.46	19.61
23	20.09	20.54	18.99	19.24	24.09	20.01	28.00	24.26	21.64	19.12	18.46	19.55
24	20.27	20.41	18.93	19.16	24.16	19.75	27.97	24.19	21.55	19.01	18.45	19.45
25	20.28	20.24	18.89	19.07	24.16	19.91	27.86	24.14	21.46	18.91	18.41	19.37
26	20.21	20.07	18.86	18.98	24.41	21.89	27.56	24.08	21.36	18.85	18.43	19.36
27	20.16	20.03	18.91	18.94	24.61	22.72	27.31	23.98	21.26	18.81	18.30	19.30
28	20.06	20.10	18.80	18.92	24.60	22.89	27.06	23.90	21.17	18.76	18.32	19.25
29	20.01	20.07	18.80	20.07	24.41	22.76	26.92	23.82	21.08	18.73	18.37	19.14
30	19.93	19.80	18.80	20.35	24.10	22.43	26.83	23.74	20.95	18.70	18.62	18.94
31	19.84	19.80	18.80	23.70	23.70		26.69	23.67		18.68		18.74
平均	19.32	19.61	20.11	18.83	21.84	21.44	26.39	24.77	22.31	19.78	18.58	19.57
最高	20.29	20.72	21.82	20.38	24.64	23.42	28.14	26.59	23.61	20.84	18.86	20.07
日期	24	21	4	30	27	1	23	1	1	1	7	5
最低	18.52	19.00	18.79	18.39	18.82	19.56	21.39	23.64	20.91	18.68	18.40	18.63
日期	7	15	30	10	7	25	3	31	30	31	25	31
全年統計	最高水位 26.14		7月23日		最低水位 17.98		11月25日		水位較差 9.74			
	平均水位 21.09		中水位 20.09		最高月平均水位 26.39		7月		最低月平均水位 18.58		11月	
冰期統計	開始結冰日期		封凍日期		解凍日期		全部融水日期		封凍天數		天	
(去冬今春)	開始行凌日期		終止行凌日期		最大冰凌		6400 平方公里		厚度 0.10 公尺		最大凌速 0.20 秒公尺	
歷年統計	最高水位 28.14		1954年 7月23日		最低水位 17.98		1953年 6月14日		平均水位 20.40			
附註	1. 冰期情况(去冬今春)記載不全。 2. 歷年統計係根據1951年至1954年實測資料統計。											
符號	日結水 行凌											

潤河集(壩上)水文站 1954 年水位曲綫圖



潤河集水文站1954年說明表

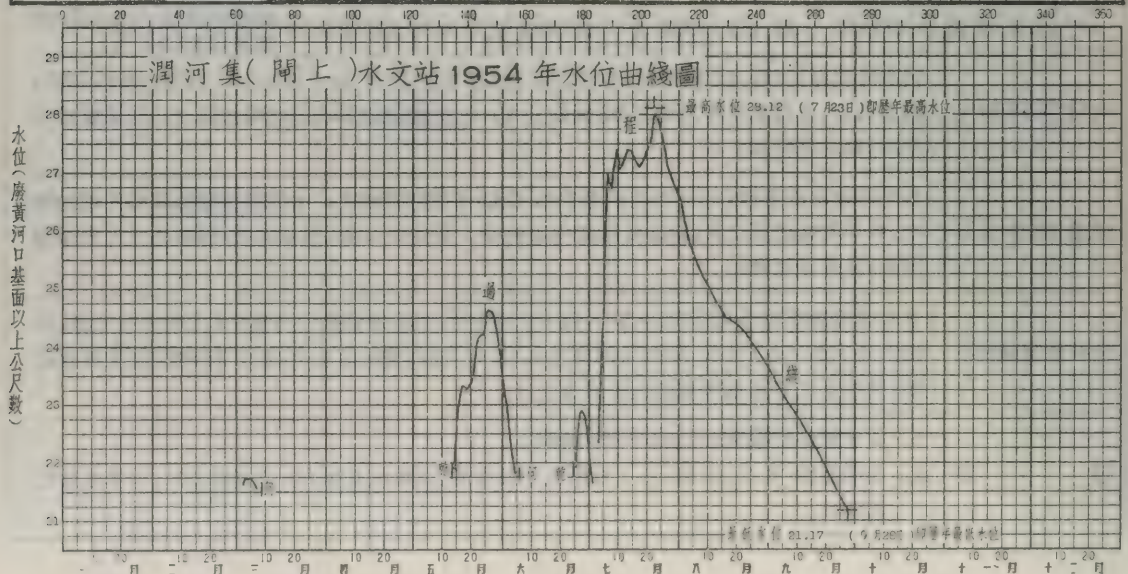
領 導 機 關		治淮委員會		整 編 機 關		治淮委員會	
測 站 地 點		安徽省潁上縣潤河集 東經：116°09' 北緯：32°29'					
集 水 面 積		41600平方公里					
測 站 沿 革		本站於1951年5月由治淮委員會設立為潤河集二等水文站。1952年6月改設為潤河集水文實驗站。1953年1月改設為潤河集行水實驗站，1954年1月改設為潤河集行水測驗站，觀測迄今。					
測 驗 項 目		水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、地面滲透率、氣溫、相對濕度、氣壓、風向、風力、雲量、雲狀、能見度、天氣現象。					
流 量 段 及 附 近 河 流 情 況		流量段河床順直，無水草亂石，有淺灘，右側略有冲刷，左側略有淤積，水位超過22.50公尺，左堤外低地開始行洪。比降上下斷面相距800公尺。在流速儀斷面上游約3公里處有潤河集分水閘及船閘，開門很少啓閉，上游4公里處有潤河匯入，下游約4公里處有蓄洪堤。					
斷 面 位 置		流速儀斷面（兼基本水尺斷面及比降上斷面）在潤河集分水閘下游約3公里處之鸚鵡窩村附近。比降下斷面在流速儀斷面下游800公尺，五二四號電桿東南約31公尺。					
水 尺		名 稱 及 號 數		式樣及質料		位 置	
說明		基本水尺兼流速儀水尺及比降上水尺P ₁₋₁ —P ₁₋₃ 比降下水尺SL ₁₋₁ —SL ₂₋₁₃ 閘上水尺1-1—1-11 閘下水尺1-1—2-8 湖閘下水尺1-1—4-10		直立搪瓷尺 直立搪瓷尺 直立搪瓷尺 直立搪瓷尺 直立搪瓷尺		在潤河集閘河閘下游3公里之鸚鵡窩村淮河右岸。 在基本水尺下游800公尺處，淮河右岸。 在閘河閘上游305公尺，淮河右岸堤坡上。 在閘河閘下游315公尺處。 在進湖閘下游300公尺，城西潮左堤旁。	
水 準		號 數		測量日期 原測高度 覆測日期 覆測高度		由何水準 基點引測 標準基面 位 置	
		L.T.B.M.1		1953 6 3 26.132		B.M.139 廢黃河口 在老淮河與引河上游匯口左岸。	
		E.M.W.3		1952 10 28.056		B.M.139 廢黃河口 在固定河槽左岸翼牆東北角上。	
說明		R.T.B.M.3		1952 10 27.785		B.M.139 廢黃河口 在閘壩管理處電廠圍牆外水泥邊緣上。	
		R.T.B.M.6		1952 10 27.277 1954 8 27.232		R.T.B.M.3 廢黃河口 在鸚鵡窩堤上西北距537號電桿33.2公尺。	
水 位 觀 測 情 形		枯水時期每日7時、12時、17時，觀測三次，汛期（6月至9月）每日6時、9時、12時、15時、18時，觀測五次，另為配合報汛每日8時加測一次，水位驟漲驟落時隨時增加測次。超過警戒水位時，每小時觀測一次。					
流 量 測 驗 情 形		本站測流用流速儀，平時每月約測7次，汛期每月約測16次，水位驟漲驟落時隨時增加測次。本年洪峯出現二次，均能及时測得其流量。流速儀一架，為旋杯式，係南京水工儀器廠出品，曾於汛前校正。					
含 沙 量 測 驗 情 形		含沙量測驗與流量施測同時進行，每月約測4次，汲取水樣約在河寬1/4、1/2、3/4三處，每處各取水面下0.1公尺、半深及河底上0.4公尺三點，或0.2、0.8二點。採用直立式汲水樣器，含沙量之計算為沙重與水樣容量之比。					
附 註		1. 本年測站位置圖與1953年刊印相同。 2. 水準基點 R.T.B.M.6 有沉陷由本站覆測，高差改正數為-0.045公尺，本年水位已加改正。					

潤河集(閘上)水文站1954年逐日平均水位表

安徽省潁上縣潤河集

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1				河	河	23.28	22.00	26.53	23.60			
2						22.89	21.63	26.32	23.50			
3			21.62			22.50		26.10	23.41			
4			21.72			22.14	22.32	25.91	23.33			
5			21.74			21.80	23.66	25.72	23.23			
6			21.71			河	25.62	25.58	23.15			
7			21.64				26.97	25.44	23.06			
8			21.55				26.73	25.31	22.98			
9			河				27.07	25.18	22.90			
10							27.39	25.09	22.83			
11							27.05	24.99	22.76			
12							27.09	24.90	22.68			
13							27.21	24.82	22.53			
14					幹		27.38	24.74	22.49			
15					21.88		27.36	24.66	22.41			
16					22.79		27.25	24.57	22.33			
17					23.19		27.17	24.48	22.22			
18					23.31		27.09	24.46	22.14			
19					23.27		27.14	24.45	22.05			
20					23.27		27.29	24.40	21.95			
21					23.36		27.40	24.37	21.86			
22					23.78		27.59	24.33	21.75			
23					24.11		27.98	24.27	21.64			
24					24.18		27.94	24.21	21.56			
25					24.18	乾	27.85	24.16	21.47			
26					24.41	21.90	27.53	24.09	21.37			
27					24.62	22.71	27.29	24.00	21.27			
28					24.61	22.89	27.03	23.92	21.19			
29					24.43	22.77	26.90	23.83				
30				乾	24.11	22.41	26.80	23.76				
31			乾		23.71		26.68	23.69				
平均			——		——	——	——	24.78	——			
最高			21.75		24.66	23.41	28.12	26.61	23.63			
日期			5		27	1	23	1	1			
最低			(21.53)		(21.63)	(21.53)	(21.57)	23.67	(21.17)			
日期			(8)		(15)	(8)	(2)	31	(28)			
全年統計	最高水位 28.12			7月23日			最低水位 (21.17)		(9月28日)		水位較差 (6.95)	
	——			中水位 ——			最高月平均水位 ——		月		最低月平均水位 —— 月	
歷年統計	最高水位 28.12			1954年7月23日			最低水位 (21.17)		(1954年9月28日)		平均水位 ——	
附註	1.本組水位,代表潤河閘上游水位,指河閘上游灘地通水時觀測,不通水時不觀測。 2.歷年統計係根據1951年至1954年實測資料統計。											
符號	() 不統計											



潤河集(攔河閘)水文站1954年流量實測成果表

安徽省潁上縣潤河集

共 1 頁第 1 頁

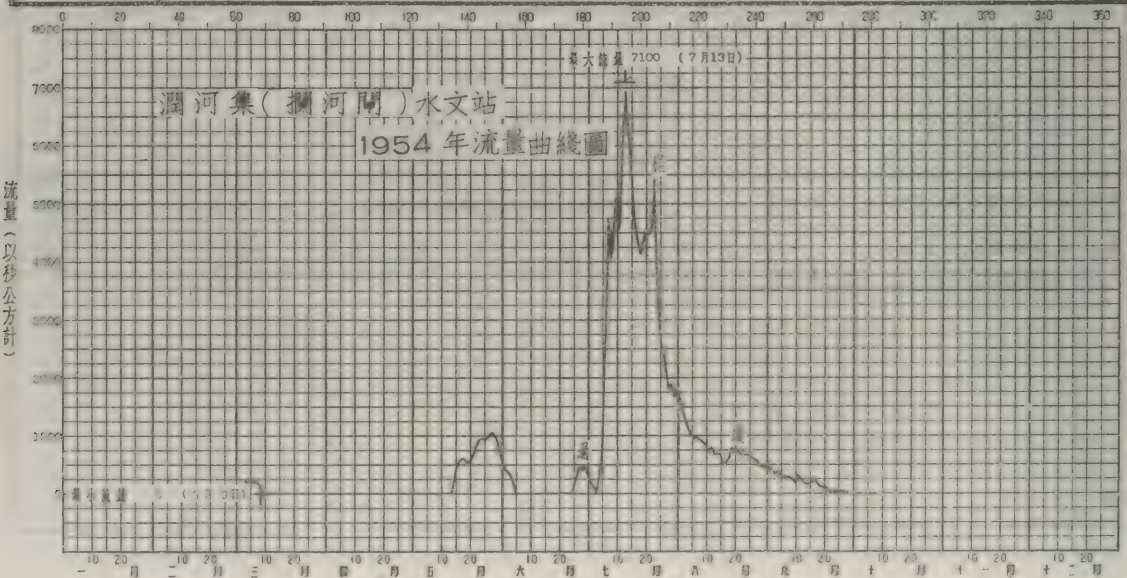
測次	施測時間			施測方法	水位 (公尺)				閘門啓閉情況		流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	含沙量 公方公尺
	月	日	起迄時分		基本 水尺	測量時 水尺	上游 水尺	下游 水尺	閘門高度 (公尺)	開啓 孔數				
1	3	3	13:50-15:26	遙測儀	21.64	21.61	21.64	21.52	6.0	9	232	147	1.57	
2	5	16	8:10-9:41	"	22.74	22.72	22.74	22.66	6.0	9	532	446	1.19	
3		20	8:30-9:40	"	23.29	23.27	23.29	23.22	6.0	9	605	616	0.98	
4		22	7:45-9:11	"	23.74	23.69	23.73	23.64	6.0	9	718	739	0.97	
5		35	7:50-9:40	"	24.15	24.11	24.15	24.07	6.0	9	829	864	0.96	
6	6	27	18:10-19:15	"	24.65	24.62	24.65	24.58	6.0	9	984	1010	0.98	
7		30	17:03-19:00	"	24.02	23.99	24.02	23.94	6.0	9	744	835	0.89	
8		2	16:35-18:00	"	22.81	21.79	22.81	22.76	6.0	9	401	470	0.85	
9		5	8:15-10:03	"	21.84	21.82	21.84	—	6.0	9	189	194	0.97	
10		27	7:05-8:57	"	22.69	22.62	22.69	22.62	6.0	9	506	430	1.18	
11	7	28	7:10-9:50	"	22.90	22.87	22.90	22.85	6.0	9	529	498	1.06	
12		6	12:20-13:15	"	25.93	25.87	25.93	25.75	6.0	9	1960	1360	1.44	
13		8	18:49-20:00	"	26.83	26.76	26.83	26.36	6.0	9	2380	1650	1.44	
14		25	19:00-20:40	"	27.76	27.76	27.76	27.58	6.0	9	2790	2050	1.36	
15		26	16:10-17:55	"	27.46	—	27.46	27.34	6.0	9	2430	1950	1.25	
16	8	28	8:00-10:55	"	27.05	—	27.05	26.97	6.0	9	2140	1840	1.16	
17		29	15:50-18:24	"	26.88	—	26.88	26.79	6.0	9	1910	1680	1.14	
18		3	8:00-9:50	"	26.12	26.01	26.12	26.06	6.0	9	1220	1430	0.85	
19		4	7:55-9:36	"	25.93	25.89	25.93	25.87	6.0	9	1140	1400	0.81	
20		6	19:00-20:55	"	26.53	25.49	25.53	25.48	6.0	9	842	1280	0.66	
21		13	16:06-18:00	"	24.81	24.79	24.81	24.78	6.0	9	727	1070	0.68	
22		15	16:54-18:50	"	24.64	24.62	24.64	24.61	6.0	9	702	1030	0.68	
23		16	18:52-20:43	"	24.55	24.52	24.55	24.52	6.0	9	675	1000	0.68	
24		17	19:09-21:06	"	24.46	—	24.46	24.43	6.0	9	618	976	0.63	
25		18	16:32-18:15	"	24.50	24.46	24.50	24.45	6.0	9	790	974	0.81	
26	9	21	16:30-18:45	"	24.36	24.33	24.36	24.31	6.0	9	788	945	0.83	
27		26	7:27-10:30	"	24.10	24.04	24.10	24.06	6.0	9	726	873	0.83	
28		28	15:00-17:16	"	23.90	23.84	23.90	23.87	6.0	9	571	803	0.71	
29		30	14:46-17:15	"	23.75	23.64	23.75	23.72	6.0	9	509	762	0.67	
30		1	6:45-9:15	"	23.62	23.56	23.62	23.58	6.0	9	424	722	0.59	
31		3	7:00-9:50	"	23.42	23.35	23.42	23.40	6.0	9	360	665	0.54	
32		7	17:20-20:00	"	23.04	23.02	23.04	23.02	6.0	9	252	560	0.45	
33		13	8:04-11:20	"	22.60	22.58	22.60	22.59	6.0	9	191	431	0.44	
34		21	8:00-10:20	"	21.87	21.84	21.87	21.86	6.0	9	63.9	227	0.28	
35		27	8:05-9:48	"	21.28	21.24	21.28	21.26	6.0	9	28.5	192	0.15	
全年	最大實測流量 2790 秒公方				7月25日				最小實測流量 28.5 秒公方				9月27日	
統計	實測測點最大流速 2.19 秒公尺				施測方法 流速儀				測點位號 0.2 水深				日期 7月25日	
附	1.7月25日至29日水位漲基閘上,故無流量段水位。													
註														

淮河中上游區淮河幹流
潤河集(攔河閘)水文站1954年逐日平均流量表

安徽省潁上縣潤河集

流量以秒公方計

月	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1				0	0	428	174	1640	448			
2				0	0	378	108	1410	487			
3			225	0	0	331	0	1230	392			
4			199	0	0	222	271	1110	392			
5			204	0	0	0	570	1010	303			
6			195	0	0	0	2090	900	290			
7			132	0	0	0	4780	937	276			
8			172	0	0	15.1	4040	917	273			
9			0	0	0	0	4710	306	266			
10			0	0	0	0	5110	865	176			
11			0	0	0	0	4580	739	325			
12			0	0	0	0	6290	794	262			
13			0	0	0	0	6950	662	176			
14			0	0	0	0	6820	693	164			
15			0	0	346	0	5520	675	154			
16			0	0	520	0	4780	509	210			
17			0	0	590	0	4450	555	229			
18			0	0	607	0	4130	625	120			
19			0	0	539	0	4210	794	110			
20			0	0	558	0	4510	740	99.0			
21			0	0	614	0	4470	756	89.0			
22			0	0	764	0	4590	689	77.5			
23			0	0	928	0	5450	651	0			
24			0	0	955	0	3650	691	51.5			
25			0	0	937	0	2970	379	32.6			
26			0	0	952	266	2520	633	40.3			
27			0	0	1040	460	2310	610	27.2			
28			0	0	1070	408	1810	566	32.5			
29			0	0	978	469	1900	467	0			
30			0	0	852	303	1690	452	0			
31			0	0	661		1790	490				
總數			(1177)	0	12961	3275.1	106793	24540	5390.6			
平均			——	0	418	109	3440	792	180			
最大			225	0	1120	484	7100	1750	448			
日期			3	1	29	27	13	1	1			
最小			0	0	0	0	0	392	0			
日期			9	1	1	5	3	30	23			
全年統計	最大流量 7100 7月13日 最小流量 0 (3月9日) 流量比率 ——											
	平均流量 —— 中水流量 —— 最大月平均流量 3440 7月 最小月平均流量 0 (4月)											
	年逕流量 —— 公方 單位集水面積平均流量 —— 秒公升/平方公厘 年逕流深度 —— 公厘											
應加統計	最大流量 年 月 日 最小流量 年 月 日 平均流量											
附註	1.本表逐日平均流量係採用潤河壩(閘上)站與潤河集(閘下)站水位落差,並採用正常落差改正法修正水位流量關係曲綫推求。 2.3月9日至5月14日,6月5日至6月25日,7月9日,9月29日至9月31日因天然河乾故推出流量為零。											
符號	() 不全統計											



潤河集(攔河閘)水文站1954年汛期水文要素摘錄表

安徽省穎上縣潤河集

共 1 頁第 1 頁

日期					水位		流量		日期					水位		流量	
月	日	时	分	公尺	站名	月	日	时	分	公尺	站名	月	日	时	分	公尺	站名
5	15	7:00		21.63	262	6	30	12:00		22.39	151	7	26	12:00		27.53	2180
		12:00		21.82	262			12:00		22.39	203			12:00		27.42	2420
		17:00		22.17	463	7	1	6:00		22.10	204			6:00		27.34	2220
16		7:00		22.27	475			12:00		22.00	193			12:00		27.31	2250
		12:00		22.24	559			12:00		21.90	155			12:00		27.24	2200
		17:00		22.26	598	2		6:00		21.70	72.5			6:00		27.09	1640
17		7:00		22.15	595			12:00		21.52	61.5			12:00		27.02	1600
		12:00		22.19	608			12:00		21.60	185			12:00		26.97	1780
		17:00		22.22	582	4		6:00		22.02	214			6:00		26.90	1840
18		7:00		22.30	607			12:00		22.28	201			12:00		26.89	1940
		12:00		22.31	610			12:00		22.28	303			12:00		26.85	1930
		17:00		22.34	619	5		6:00		22.30	447			6:00		26.84	1810
19		7:00		22.29	565			12:00		22.26	677			12:00		26.79	1680
		12:00		22.26	566			12:00		22.22	865			12:00		26.75	1540
		17:00		22.22	479	6		6:00		22.25	1740			6:00		26.72	1840
20		7:00		22.29	565			6:00		22.27	2180			6:00		26.68	1720
		12:00		22.28	568			6:00		22.02	1890			6:00		26.65	1700
		17:00		22.26	556			6:00		22.08	1740			6:00		26.58	1760
21		7:00		22.28	601			6:00		22.00	3160			6:00		26.53	1640
		12:00		22.31	571	7		6:00		22.01	5210			6:00		26.48	1520
		17:00		22.31	641			6:00		22.11	5510			6:00		26.37	1470
22		7:00		22.30	736			6:00		22.10	5260			6:00		26.32	1440
		12:00		22.38	783			6:00		22.06	4530			6:00		26.25	1310
		17:00		22.39	849			6:00		22.06	4680			6:00		26.15	1150
23		7:00		22.40	917	8		6:00		22.71	4030			6:00		26.10	1240
		12:00		22.41	923			6:00		22.58	3630			6:00		26.05	1310
		17:00		22.47	949			6:00		22.62	3610			6:00		25.95	1000
24		7:00		22.40	950			6:00		22.81	4330			6:00		25.90	1130
		12:00		22.41	1010	9		6:00		22.94	4510			6:00		25.86	1130
		17:00		22.47	949			6:00		22.96	4430			6:00		25.75	992
25		7:00		22.46	945			6:00		22.09	4720			6:00		25.72	979
		12:00		22.45	886			6:00		22.17	4940			6:00		25.68	1060
		17:00		22.49	956			6:00		22.20	4920			6:00		25.61	941
26		7:00		22.46	955	10		6:00		22.28	5050			6:00		25.58	1020
		12:00		22.42	1040			6:00		22.30	5030			6:00		25.54	918
		17:00		22.46	872			6:00		22.32	5190			6:00		25.47	997
27		7:00		22.46	1040			6:00		22.33	5020			6:00		25.44	987
		12:00		22.46	1060			6:00		22.52	4990			6:00		25.41	976
		17:00		22.46	1060			6:00		22.61	5390			6:00		25.34	978
28		7:00		22.46	1120			6:00		22.62	5320			6:00		25.31	985
		12:00		22.46	1050	11		6:00		22.09	4960			6:00		25.28	888
		17:00		22.49	1040			6:00		22.85	4000			6:00		25.22	789
29		7:00		22.48	997			6:00		22.93	4200			6:00		25.19	896
		12:00		22.44	982	12		6:00		22.08	5970			6:00		25.18	1040
		17:00		22.48	961			6:00		22.11	6820			6:00		25.11	806
30		7:00		22.40	902			6:00		22.10	6670			6:00		25.10	803
		12:00		22.41	872			6:00		22.12	6860			6:00		25.08	986
		17:00		22.43	781			6:00		22.16	6860			6:00		25.01	564
31		7:00		22.62	728	13		6:00		22.16	7100			6:00		24.99	829
		12:00		22.70	736			6:00		22.20	6940			6:00		24.97	824
		17:00		22.61	579			6:00		22.28	7020			6:00		24.92	881
6	1	6:00		22.41	472			6:00		22.28	6940			6:00		24.90	896
		12:00		22.38	442	14		6:00		22.36	6480			6:00		24.88	716
		18:00		22.15	356			6:00		22.39	6340			6:00		24.84	707
2		6:00		22.99	391			6:00		22.41	6010			6:00		24.83	704
		12:00		22.89	382	15		6:00		22.33	5700			6:00		24.80	576
		18:00		22.60	412			6:00		22.27	4920			6:00		24.76	697
3		6:00		22.58	310			6:00		22.20	4640			6:00		24.74	693
		12:00		22.52	376	16		6:00		22.16	4390			6:00		24.72	688
		18:00		22.41	307			6:00		22.10	4180			6:00		24.68	679
4		6:00		22.24	297	18		6:00		22.08	4110			6:00		24.67	676
		12:00		22.13	210			6:00		22.14	4230			6:00		24.64	670
		18:00		22.04	160			6:00		22.16	4210			6:00		24.58	585
5		6:00		21.69		20		6:00		22.26	4470			6:00		24.57	654
		12:00		21.79				6:00		22.33	4590			6:00		24.49	618
		18:00		21.73				6:00		22.36	4450			6:00		24.49	606
6		6:00		21.59		21		6:00		22.39	4450			6:00		24.46	512
		12:00		21.54				6:00		22.44	4470			6:00		24.42	319
		18:00		21.57	121			6:00		22.52	4520			6:00		24.40	786
26		6:00		21.56	266			6:00		22.56	4660			6:00		24.30	881
		12:00		21.90	309			6:00		22.99	5350			6:00		24.48	923
		18:00		22.24	239	23		6:00		22.01	5710			6:00		24.45	786
27		6:00		22.65	484			6:00		22.12	5940			6:00		24.44	723
		12:00		22.74	447			6:00		22.93	4590			6:00		24.41	715
		18:00		22.81	448	24		6:00		22.92	3970			6:00		24.40	713
28		6:00		22.89	420			6:00		22.94	3620			6:00		24.40	792
		12:00		22.90	432			6:00		22.95	3410			6:00		24.38	708
		18:00		22.83	382			6:00		22.91	3100			6:00		24.37	784
29		6:00		22.93	445	25		6:00		22.95	3010			6:00		24.36	781
		12:00		22.78	464			6:00		22.79	2800			6:00		24.34	776
		18:00		22.71	477			6:00		22.62	2640			6:00		24.33	801
30		6:00		22.55	556			6:00		22.62	2640			6:00		24.33	801

潤河集分水閘1954年閘門啓閉情況記載表

公尺 閘門孔數 15 閘孔單位淨寬 15.21, 45 公尺
共 1 頁第 1 頁

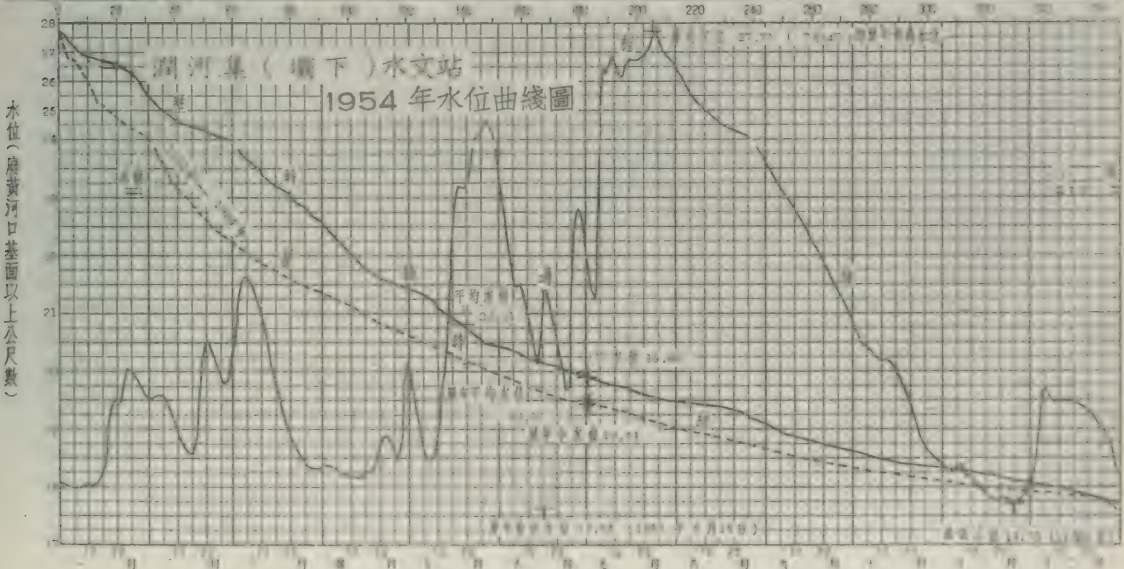
[illegible]

潤河集(壩下)水文站1954年逐日平均水位表

安徽省潁上縣潤河集

廢黃河口基面以上公尺數

月	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
日												
1	18.08	18.53	20.21	18.36	20.33	20.41	21.95	25.45	23.57	20.35	18.36	18.01
2	18.06	18.53	20.08	18.36	20.33	20.41	21.59	25.25	23.47	20.35	18.36	18.35
3	18.03	18.56	21.41	18.36	20.33	20.41	21.37	25.04	23.28	20.35	18.36	18.36
4	18.01	18.59	21.69	18.36	20.33	20.41	22.25	25.82	23.70	20.35	18.36	18.36
5	18.00	18.67	21.61	18.36	20.33	20.41	23.57	25.53	23.60	20.35	18.36	18.36
6	17.99	18.65	21.53	18.36	20.33	20.41	25.42	25.22	23.12	20.35	18.36	18.36
7	17.97	18.47	21.61	18.36	20.33	20.41	26.44	25.22	23.12	20.35	18.36	18.36
8	17.98	18.35	21.63	18.36	20.33	20.41	26.30	25.22	23.65	20.35	18.36	18.36
9	18.01	18.30	21.69	18.36	20.33	20.41	26.60	25.19	23.24	20.35	18.36	18.36
10	18.04	18.06	21.61	18.36	20.33	20.41	26.84	25.09	23.01	20.35	18.36	18.36
11	18.05	18.33	22.39	18.36	20.33	20.41	26.57	24.45	22.72	20.35	18.36	18.36
12	18.03	18.31	20.42	18.36	20.33	20.41	26.21	24.27	22.63	20.35	18.36	18.36
13	18.05	18.33	20.42	18.36	20.33	20.41	26.16	24.30	22.56	20.35	18.36	18.36
14	18.06	18.33	20.42	18.36	20.33	20.41	26.50	24.71	22.47	20.35	18.36	18.36
15	18.14	18.37	19.94	18.36	20.33	20.41	26.71	24.63	22.32	20.35	18.36	18.36
16	18.26	18.37	18.71	18.36	20.33	20.41	26.78	24.54	22.23	20.35	18.36	18.36
17	18.46	18.75	18.51	18.36	20.33	20.41	26.77	24.45	22.17	20.35	18.36	18.36
18	19.04	18.33	18.33	18.36	20.33	20.41	26.73	24.45	22.11	20.35	18.36	18.36
19	19.40	20.69	18.12	18.36	20.33	20.41	26.77	24.41	22.03	20.35	18.36	18.36
20	19.47	20.41	18.67	18.36	20.33	20.41	26.88	24.37	21.93	20.35	18.36	18.36
21	19.41	20.46	18.63	18.36	20.33	20.41	26.97	24.39	21.83	20.35	18.36	18.36
22	19.47	20.46	18.72	18.36	20.33	20.41	27.13	24.39	21.77	20.35	18.36	18.36
23	19.85	20.30	18.64	18.36	20.33	20.41	27.34	24.39	21.62	20.35	18.36	18.36
24	20.04	20.17	18.53	18.36	20.33	20.41	27.64	24.17	21.53	20.35	18.36	18.36
25	20.02	20.01	18.48	18.36	20.33	20.41	27.64	24.12	21.44	20.35	18.36	18.36
26	19.37	19.85	19.42	18.36	20.33	20.41	27.40	24.05	21.33	20.35	18.36	18.36
27	19.48	19.73	18.35	18.36	20.33	20.41	27.13	23.93	21.23	20.35	18.36	18.36
28	19.34	18.33	18.34	18.36	20.33	20.41	26.96	23.83	21.14	20.35	18.36	18.36
29	19.75	18.32	19.77	18.36	20.33	20.41	26.81	23.80	21.06	20.35	18.36	18.36
30	18.65	18.31	20.12	18.36	20.33	20.41	26.72	23.73	20.93	20.35	18.36	18.36
31	16.57	18.31		18.36	20.33	20.41	26.60	23.66	20.83	20.35	18.36	18.36
平均	18.73	19.30	19.82	19.31	21.43	21.32	26.66	24.74	22.30	19.82	18.00	18.18
最高	20.06	20.30	21.62	20.11	21.53	22.34	27.71	26.52	22.60	20.23	18.41	19.71
日期	14	21	4	20	27	1	24	1	1	1	7	3
最低	17.36	19.55	18.33	18.11	18.42	19.45	21.25	20.63	20.89	18.40	17.73	17.96
日期	7	16	30	12	7	25	3	31	20	31	25	1
全年統計	最高水位	27.71	7月24日			最低水位	17.73	11月25日			水位變幅	9.98
	平均水位	20.31	中水站 18.30			最高月平均水位	26.03	7月			最低月平均水位	19.30 12月
冰期統計	開始結冰日期	1月24日	封河日期	—— 月——日			解凍日期	1月——日	全部融冰日期	1月30日	封河天數	—— 天
全年統計	開始行冰日期	1月24日	終止行冰日期	1月30日			最大冰量	6400 平方米公尺	厚度	2.12 公尺	最大流速	0.30 公尺/秒
歷年統計	最高水位	27.71	1954年7月24日			最低水位	17.64	1953年6月16日			平均水位	20.13
附註	1. 無冰期統計係根據1951年至1954年實測資料統計。											
附註	2. 本表係根據1954年7月24日實測資料編制。											

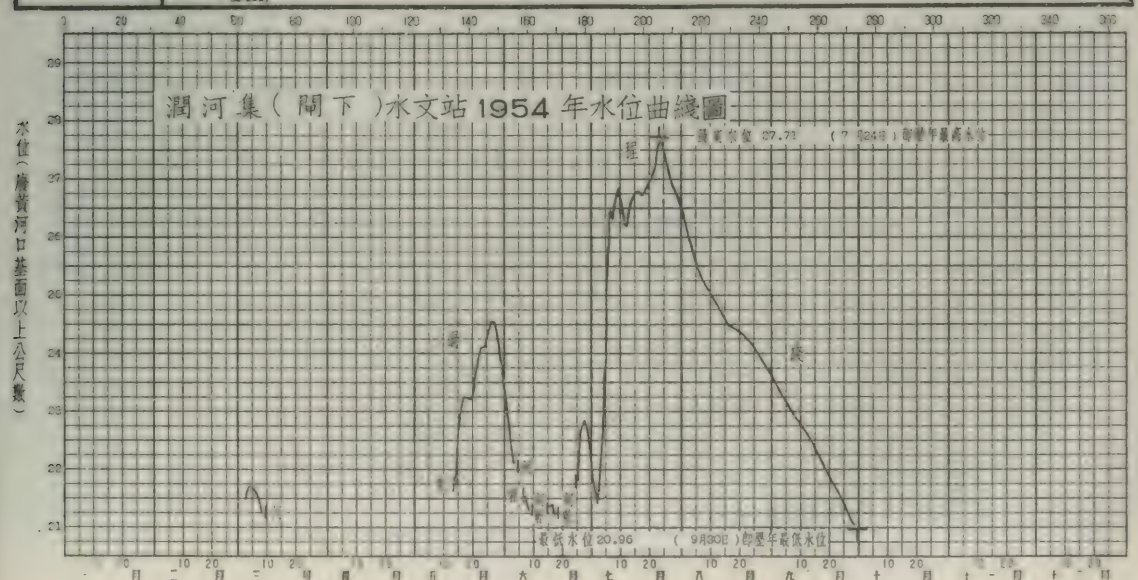


潤河集(閘下)水文站1954年逐日平均水位表

安徽省潁上縣潤河集

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1				河	河	28.25	21.98	26.45	23.57			
2						22.85	21.60	26.25	23.47			
3			21.49			22.46	21.40	26.04	23.39			
4			21.66			22.10	22.27	25.85	23.30			
5			21.67			河	23.59	25.67	23.21			
6			21.64				25.42	25.53	23.13			
7			21.56			乾	26.44	25.38	23.04			
8			21.44			21.54	26.30	25.26	22.96			
9			21.25			21.30	26.60	25.15	22.88			
10			河			河	26.84	25.05	22.82			
11							26.57	24.95	22.73			
12							26.21	24.87	22.66			
13							26.16	24.79	22.57			
14					乾		26.50	24.71	22.46			
15					21.73	乾	26.71	24.63	22.40			
16					22.71	21.34	26.78	24.55	22.31			
17					23.09	21.38	26.77	24.46	22.19			
18					23.24	21.22	26.73	24.43	22.13			
19					23.20	河	26.77	24.41	22.04			
20					23.20		26.88	24.36	21.94			
21					23.28		26.97	24.32	21.85			
22					23.70		27.12	24.29	21.74			
23					24.02		27.34	24.24	21.64			
24					24.09		27.64	24.17	21.55			
25					24.10	乾	27.64	24.12	21.46			
26					24.33	21.80	27.40	24.05	21.35			
27					24.55	22.65	27.18	23.96	21.25			
28					24.54	22.83	26.96	23.88	21.15			
29					24.35	22.70	26.81	23.80	21.06			
30				乾	24.04	22.37	26.72	23.73	——			
31				乾	23.64		26.60	23.66				
平均			——		——	——	26.03	24.74	——			
最高			21.68		24.59	23.37	27.71	26.53	23.60			
日期			5		27	1	24	1	1			
最低			(21.21)		(21.44)	(21.07)	21.27	23.61	(20.96)			
日期			9		(15)	(10)	3	31	(30)			
全年統計	最高水位 27.71		7月24日		最低水位 (20.96)		(9月30日)		水位較差 (6.75)			
	平均水位 ——		中水位 ——		最高月平均水位 26.03		7月		最低月平均水位 (24.74)		(8月)	
歷年統計	最高水位 27.71		1954年 7月24日		最低水位(20.96)		(1954年 9月30日)		平均水位 ——			
附註	1.本組水位,代表潤河閘下游水位,潤河閘下游灘地過水時觀測,不過水時不觀測。 2.歷年統計係根據1951年至1954年實測資料統計。											
符號	() 不全統計											



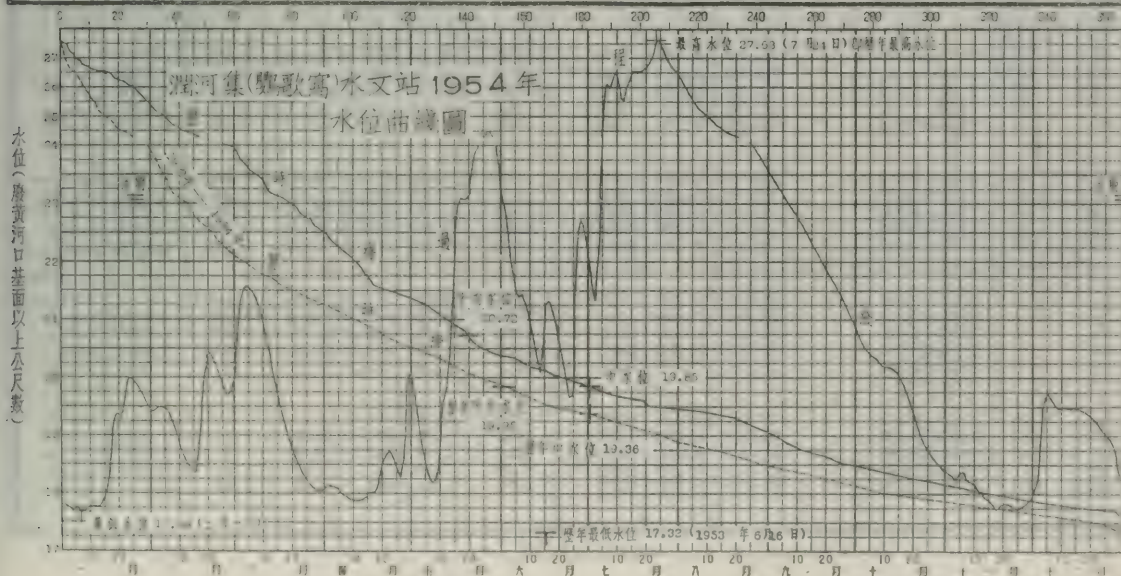
淮河中上游區淮河幹流
潤河集(鸛歌窩)水文站1954年逐日平均水位表

6—1(22)

安徽省潁上縣鸛歌窩村

廢黃河口基面以上公尺數

日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1	17.81	19.42	20.24	18.09	19.97	23.13	21.91	26.40	23.54	20.80	18.94	18.01
2	17.79	19.42	20.92	18.13	19.69	22.75	21.54	26.21	23.44	20.68	18.31	18.24
3	17.76	19.46	21.39	18.12	19.33	22.37	21.34	26.00	23.36	20.55	18.29	18.76
4	17.73	19.46	21.55	18.11	19.00	22.03	22.16	25.81	23.27	20.48	18.23	19.36
5	17.72	19.46	21.57	18.08	18.70	21.72	23.43	25.63	23.18	20.42	18.31	19.67
6	17.75	19.46	21.54	18.04	18.43	21.44	25.16	25.49	23.10	20.39	18.37	19.70
7	17.68	19.38	21.47	17.96	18.27	21.38	26.12	25.35	23.01	20.35	18.36	19.63
8	17.70	19.26	21.38	17.94	18.18	21.44	25.98	25.22	22.93	20.30	18.21	19.52
9	17.72	19.10	21.19	17.92	18.22	21.26	26.29	25.12	22.85	20.23	18.19	19.46
10	17.76	18.93	21.00	17.89	18.40	21.02	26.52	25.02	22.79	20.19	18.18	19.46
11	17.77	19.75	20.81	17.89	19.03	20.81	26.27	24.92	22.70	20.17	18.13	19.48
12	17.76	18.06	20.58	17.88	19.63	20.59	25.62	24.84	22.63	20.17	18.06	19.47
13	17.77	18.53	20.35	17.88	19.80	20.32	25.54	24.76	22.54	20.17	17.98	19.46
14	17.78	18.45	20.09	17.88	20.46	20.07	26.05	24.68	22.46	20.13	17.92	19.45
15	17.77	18.37	19.86	17.93	21.57	20.66	26.39	24.60	22.37	20.05	17.89	19.46
16	17.99	18.35	19.68	18.00	22.56	21.26	26.53	24.52	22.28	19.96	17.85	19.44
17	18.31	18.54	19.42	18.01	22.95	21.31	26.56	24.43	22.16	19.86	17.80	19.43
18	18.98	19.15	19.21	18.02	23.10	21.18	26.54	24.40	22.10	19.75	17.72	19.40
19	19.32	19.94	19.01	18.10	23.07	20.95	26.59	24.37	22.02	19.63	17.75	19.38
20	19.39	20.37	18.68	18.86	23.08	20.71	26.69	24.33	21.92	19.49	17.80	19.35
21	19.33	20.43	18.68	18.60	23.16	20.45	26.78	24.29	21.83	19.32	17.82	19.31
22	19.40	20.36	18.54	18.66	23.59	20.18	26.93	24.25	21.72	19.15	17.80	19.26
23	19.78	20.24	18.44	18.73	23.92	19.89	27.12	24.20	21.62	19.00	17.79	19.20
24	19.98	20.11	18.36	18.66	24.01	19.65	27.54	24.13	21.53	18.87	17.75	19.12
25	19.97	19.96	18.26	18.58	24.01	19.68	27.58	24.08	21.44	18.75	17.73	19.02
26	19.91	19.78	18.18	18.40	24.25	21.57	27.35	24.01	21.34	18.67	17.73	19.00
27	19.85	19.69	18.12	18.29	24.46	22.52	27.14	23.93	21.23	18.61	17.77	18.93
28	19.76	19.73	18.09	18.57	24.44	22.71	26.92	23.85	21.14	18.55	17.80	18.81
29	19.66	18.06	19.65	19.65	24.26	22.59	26.76	23.77	21.05	18.49	17.84	18.66
30	19.56	18.04	20.05	20.05	23.95	22.27	26.66	23.70	20.92	18.45	17.91	18.39
31	19.47	18.05			23.54		26.55	23.63		18.40		18.21
平均	16.61	19.36	19.70	16.28	21.52	21.26	25.82	24.71	22.28	19.68	17.99	19.16
最高	19.99	20.44	21.58	20.07	24.49	23.26	27.63	26.48	23.57	20.82	18.89	19.71
日期	24	21	5	30	27	1	24	1	1	1	7	5
最低	17.68	18.35	18.04	17.85	18.17	19.44	21.23	23.61	20.99	18.39	17.71	17.98
日期	7	15	30	10	8	25	3	31	30	31	18	1
全年統計	最高水位 27.63 7月24日 最低水位 17.68 1月7日 水位較差 9.95											
冰 凍 統 計	開始結冰日期 1月24日 封凍日期 —— 月 —— 日 解凍日期 —— 月 —— 日 全部融冰日期 1月29日 封凍天數 —— 天											
(去冬今春)	開始行凌日期 1月24日 終止行凌日期 1月29日 最大冰凌 6400 平方公尺 厚度 —— 公尺 最大凌速 —— 秒公尺											
歷年統計	最高水位 27.63 1954年7月24日 最低水位 17.32 1953年6月16日 平均水位 19.95											
附 註	1. 冰期情況(去冬今春)記載不全。 2. 歷年統計係根據1951年至1954年實測資料統計。											
符 號												



潤河集(鸚歌窩)水文站1954年流量實測成果表

安徽省潁上縣鸚歌窩村

共 2 頁第 1 頁

測次	施測時間			流量	水位(公尺)		流量	斷面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床	含沙量
	月	日	起迄時分		測法	基本水尺									流量水尺	秒公方	平方公尺	秒公尺	公尺	公尺	萬分率	糙率	公方公斤
1	1	5	10:58-11:40	流速儀	17.73	17.73	51.4	113	0.45	153.0	0.74	1.8	0.031	—
2	28		15:40-16:50	"	19.75	19.75	316	572	0.55	254.5	2.25	—	—	—
3	2	9	14:45-16:25	"	19.08	19.08	214	406	0.53	263.5	1.54	0.69	0.028	0.168
4	17		14:00-15:25	"	18.53	18.53	155	281	0.55	220.0	1.28	0.70	0.021	0.102
5	21		14:06-15:10	"	20.43	20.43	434	783	0.55	290.7	2.69	0.45	0.026	—
6														
7	3	25	10:09-11:25	"	19.96	19.96	347	644	0.54	262.0	2.46	0.29	0.020	—
8	2		14:05-15:33	"	21.00	21.00	641	950	0.67	300.4	3.16	0.49	0.024	—
9	5		14:45-15:50	"	21.56	21.56	723	1110	0.65	312.0	3.56	0.30	0.020	—
10	9		14:00-16:15	"	21.16	21.16	546	977	0.56	308.3	3.17	0.36	0.025	0.050
	12		14:05-15:10	"	20.56	20.56	395	813	0.49	291.5	2.79	0.36	0.027	—
11														
12	16		9:08-10:25	"	19.65	19.65	261	556	0.47	274.6	2.02	0.26	0.020	—
13	22		9:05-10:34	"	18.55	18.55	143	300	0.48	230.0	1.30	0.61	0.023	0.097
14	26		9:05-10:13	"	18.20	18.20	102	196	0.52	184.0	1.07	1.0	0.024	—
15	30		9:25-11:45	"	18.04	18.04	89.6	159	0.56	169.5	0.94	1.2	0.024	0.051
	4	5	9:20-10:05	"	18.09	18.09	106	168	0.63	172.5	0.97	—	—	—
16														
17	9		9:03-10:00	"	17.92	17.92	74.1	148	0.50	156.1	0.95	—	—	—
18	14		8:54- 9:30	"	17.88	17.88	74.0	137	0.54	144.7	0.95	1.4	0.022	—
19	17		14:30-15:05	"	18.01	18.01	89.1	149	0.60	165.4	0.90	1.1	0.019	0.081
20	20		9:50-10:40	"	18.34	18.34	152	221	0.69	206.0	1.07	1.1	0.018	—
	23		9:00-10:15	"	18.73	18.73	180	323	0.56	244.0	1.32	0.68	0.019	0.114
21														
22	27		9:48-10:52	"	18.29	18.29	116	214	0.54	190.5	1.12	0.85	0.020	0.201
23	29		8:25- 9:30	"	19.61	19.61	320	547	0.59	268.4	2.04	0.43	0.019	0.610
24	2		8:45- 9:25	"	19.74	19.74	293	586	0.50	273.0	2.15	0.30	0.019	—
25	6		15:20-16:10	"	18.40	18.40	121	236	0.51	206.0	1.15	0.53	0.018	—
	11		9:30-11:20	"	18.99	18.99	261	376	0.69	257.5	1.46	0.99	0.020	0.228
26														
27	12		15:25-16:15	"	19.70	19.70	302	574	0.53	273.3	2.10	0.40	0.021	—
28	15		8:45- 9:55	"	21.43	21.43	809	1120	0.72	311.1	3.60	0.66	0.026	—
29	17		9:05-10:39	"	22.95	22.95	1290	1650	0.78	415.7	3.97	0.41	0.020	—
30	18		10:15-11:55	"	23.10	23.10	1350	1790	0.75	431.4	4.15	0.33	0.019	—
	21		9:50-11:00	"	23.10	23.10	1270	1760	0.72	431.3	4.08	0.43	0.023	—
31														
32	24		9:10-10:24	"	24.02	24.02	1630	2160	0.75	430.5	5.0	0.51	0.027	—
33	26		9:10-10:48	"	24.22	24.22	1660	2220	0.75	439.2	5.1	0.43	0.026	—
34	28		1:10- 2:30	"	24.49	24.49	1750	2390	0.73	442.6	5.4	—	—	—
35	29		8:45-11:25	"	24.29	24.29	1670	2270	0.74	436.3	5.2	0.38	0.025	0.097
	6	1	8:43-10:20	"	23.18	23.18	1120	1810	0.62	430.0	4.21	—	—	—
36														
37	4		8:30- 9:29	"	22.05	22.05	694	1280	0.54	323.6	3.96	0.075	—	—
38	6		8:25- 9:28	"	21.47	21.47	570	1090	0.52	309.2	3.53	—	—	—
39	8		8:25- 9:23	"	21.47	21.47	584	1060	0.55	311.9	3.40	—	—	—
40	11		8:26- 9:28	"	20.84	20.84	365	872	0.42	302.0	2.89	0.36	0.031	—
	14		8:55- 9:50	"	20.07	20.07	225	644	0.35	282.3	2.28	0.14	0.021	—
41														
42	15		9:05-10:30	"	20.59	20.59	376	783	0.48	291.2	2.69	0.25	0.022	—
43	16		8:25- 9:22	"	21.26	21.26	542	1000	0.54	307.0	3.26	0.41	0.028	—
44	17		8:25- 9:15	"	21.33	21.33	515	1010	0.51	309.0	3.27	0.38	0.029	—
45	20		8:20- 9:20	"	20.75	20.75	352	800	0.44	295.8	2.70	0.18	0.021	—
	22		8:40-10:15	"	20.21	20.21	241	725	0.33	284.5	2.55	0.20	0.026	0.146
46														
47	25		8:10- 9:15	"	19.44	19.44	157	501	0.31	276.5	1.81	0.11	0.017	—
48	26		8:25-11:55	"	21.55	21.55	826	1120	0.74	311.0	3.60	0.45	0.025	0.745
49	27		7:45- 9:00	"	22.48	22.48	1060	1510	0.70	420.2	3.59	0.39	0.021	—
50	28		11:27-12:45	"	22.72	22.72	1060	1590	0.67	426.7	3.73	0.26	0.018	—
	29		7:50- 9:25	"	22.63	22.63	1060	1590	0.67	429.2	3.70	0.43	0.023	—
51														
52	7	2	8:47- 9:44	"	21.58	21.58	512	1100	0.47	315.0	3.49	—	—	—
53	5		9:21-10:52	"	23.34	23.34	1310	1880	0.70	432.4	4.35	0.14	0.015	—
54	6		13:50-18:31	"	25.64	25.64	3100	4380	0.71	836.6	5.2	0.42	0.027	—
55	7		8:45-13:15	"	26.15	26.15	6470	4890	1.32	844.8	5.8	1.2	0.025	—
	8		9:00-12:50	"	25.90	25.90	4900	4600	1.06	838.9	5.5	1.0	0.028	—
56														
57	10		9:30-13:10	"	26.46	26.46	6560	5150	1.27	856.5	6.0	—	—	—
58	13		9:50-16:50	"	25.53	25.53	7420	3840	1.93	835.5	4.59	2.7	0.024	—
59	15		13:15-15:35	"	26.42	26.42	6920	4910	1.41	843.2	5.8	1.5	0.027	—
60	17		14:24-17:30	"	26.56	26.56	5060	5130	0.99	881.9	5.8	1.1	0.034	—
	18		8:09-11:40	"	26.54	26.54	4920	4870	1.01	862.2	5.6	0.90	0.030	—

潤河集(鸚歌窩)水文站1954年流量實測成果表

安徽省潁上縣鸚歌窩村

共 2 頁第 2 頁

測次	施測時間				流量 測法	水位(公尺)		流量 秒公方	断面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床 糙率	含沙量 公方公斤
	月	日	起	迄時分		基本 水尺	流量 水尺								
61	7	19	9:47-12:00		隱測儀	26.58	26.58	4810	4780	1.01	865.8	5.5	0.95	0.030	—
62		21	6:15-10:00		"	26.75	26.75	5530	5100	1.08	866.1	5.9	1.0	0.029	—
63		22	14:53-17:15		"	26.95	26.95	6420	5610	1.14	919.9	6.1	1.0	—	—
64		23	13:00-16:00		"	27.13	27.13	8300	5730	1.45	892.5	6.4	1.4	—	—
65		24	22:52-1:25		"	27.63	27.63	4620	5850	0.79	902.1	6.5	—	—	—
66		26	6:20-8:35		"	27.39	27.39	3630	5810	0.62	901.7	6.4	0.29	—	—
67		28	10:36-13:36		"	26.91	26.91	2460	5240	0.47	855.0	6.1	0.012	—	0.095
68		30	6:45-9:35		"	26.68	26.68	2360	5080	0.46	878.1	5.8	0.15	0.026	—
69		31	8:21-10:25		"	26.56	26.56	2580	5040	0.51	859.8	5.9	0.14	0.022	—
70	8	1	9:00-10:50		"	26.42	26.42	2130	4840	0.44	841.0	5.8	0.11	0.025	—
71		2	9:25-12:00		"	26.22	26.22	1830	4400	0.42	843.9	5.2	0.075	0.023	—
72		3	8:05-10:00		"	26.03	26.03	1590	4360	0.36	822.4	5.3	0.19	0.041	—
73		5	8:30-10:10		"	25.65	25.65	1430	4100	0.35	811.5	5.0	0.12	0.032	0.098
74		6	9:05-10:25		"	25.50	25.50	1300	3970	0.33	792.7	5.0	0.18	0.039	—
75		7	8:40-10:30		"	25.36	25.36	1290	3890	0.33	797.2	4.88	0.12	0.032	0.058
76		8	9:35-10:41		"	25.24	25.24	1290	3790	0.34	790.6	4.79	0.20	0.038	—
77		9	8:17-9:29		"	25.13	25.13	1150	3640	0.32	768.6	4.74	0.088	0.028	—
78		11	8:20-9:10		"	24.94	24.94	1020	3520	0.28	787.7	4.60	0.11	0.031	—
79		13	8:00-9:38		"	24.77	24.77	1030	3560	0.29	783.2	4.54	0.075	0.025	0.100
80		14	5:45-6:58		"	24.70	24.70	955	3330	0.29	797.8	4.17	0.062	0.025	—
81		15	8:12-9:40		"	24.62	24.62	891	3360	0.27	782.5	4.29	0.26	0.052	—
82		17	8:25-9:35		"	24.44	24.44	965	3360	0.29	806.4	4.17	0.18	0.037	—
83		19	8:19-9:42		"	24.38	24.38	1010	3240	0.31	808.9	4.00	0.19	0.035	—
84		20	8:20-9:35		"	24.33	24.33	1220	3190	0.38	808.5	3.95	0.18	0.030	—
85		21	9:24-11:10		"	24.29	24.29	1140	3020	0.38	818.1	3.69	0.29	0.035	0.327
86		22	10:28-11:34		"	24.25	24.25	1140	3010	0.38	799.5	3.76	0.31	0.038	—
87		23	8:00-9:30		"	24.20	24.20	947	2890	0.33	795.6	3.63	0.26	0.041	0.155
88		25	8:20-9:56		"	24.08	24.08	1100	2790	0.39	781.1	3.57	0.29	0.036	—
89		27	7:50-9:38		"	23.94	23.94	900	2830	0.31	791.5	3.58	0.21	0.036	0.119
90		29	6:46-8:20		"	23.79	23.79	742	2830	0.26	792.0	3.57	0.24	0.043	—
91		31	7:37-9:10		"	23.65	23.65	788	2600	0.30	795.3	3.27	0.20	0.035	—
92	9	2	6:35-7:45		"	23.46	23.46	622	2350	0.26	770.6	3.05	0.15	0.030	—
93		4	8:30-9:50		"	23.28	23.28	566	2250	0.25	772.1	2.91	0.088	0.025	—
94		6	8:20-10:05		"	23.11	23.11	438	2290	0.19	763.1	3.00	0.10	0.033	0.052
95		8	8:00-9:45		"	22.94	22.94	338	1970	0.17	766.8	2.57	0.038	0.023	0.195
96		10	8:06-10:10		"	22.80	22.80	334	1950	0.17	776.7	2.51	0.062	0.027	0.080
97		12	8:00-10:15		"	22.64	22.64	332	1810	0.18	758.6	2.39	0.012	0.014	—
98		14	7:30-8:37		"	22.47	22.47	274	1530	0.18	415.5	3.68	0.050	0.033	—
99		16	7:51-9:40		"	22.30	22.30	270	1420	0.19	327.0	4.34	0.14	0.055	—
100		19	7:55-8:55		"	22.04	22.04	183	1420	0.13	319.0	4.45	0.19	0.094	—
101		22	8:36-9:51		"	21.73	21.73	121	1330	0.09	317.6	4.17	0.15	0.110	0.029
102		25	8:40-10:08		"	21.44	21.44	178	1200	0.15	312.0	3.85	0.19	0.075	—
103		29	9:04-10:25		"	21.06	21.06	136	1100	0.12	305.6	3.60	0.11	0.067	—
104	10	2	8:36-9:40		"	20.69	20.69	90.8	1000	0.09	297.0	3.37	0.10	0.083	—
105		8	10:00-11:04		"	20.30	20.30	119	886	0.13	282.7	3.13	0.35	0.100	—
106		14	9:00-9:50		"	20.15	20.15	193	854	0.22	287.9	2.97	0.40	0.061	0.112
107		19	10:20-11:10		"	19.64	19.64	100	710	0.14	261.4	2.72	0.48	0.098	—
108		26	9:08-10:17		"	18.67	18.67	80.8	475	0.17	217.0	2.19	0.25	0.049	0.044
109		28	8:55-10:12		"	18.56	18.56	66.1	467	0.14	212.9	2.19	0.34	0.067	0.041
110	11	3	8:51-9:51		"	18.30	18.30	70.9	395	0.18	207.0	1.91	0.42	0.054	0.054
111		8	14:48-16:20		"	18.19	18.19	95.0	375	0.25	207.2	1.81	0.62	0.045	0.013
112		15	11:00-12:06		"	17.90	17.90	60.6	328	0.18	192.4	1.70	0.48	0.052	0.058
113		19	14:38-15:31		"	17.75	17.75	49.8	300	0.17	193.5	1.55	0.41	0.048	—
114		23	14:42-15:20		"	17.79	17.79	52.4	308	0.17	197.0	1.56	0.35	0.044	—
115	12	3	10:20-11:20		"	18.72	18.72	148	491	0.30	217.3	2.26	0.80	0.050	0.141
116		8	11:40-12:55		"	19.51	19.51	292	720	0.41	252.5	2.85	0.60	0.038	0.266
117		13	14:12-15:03		"	19.46	19.46	278	690	0.41	247.9	2.74	0.62	0.038	—
118		22	9:15-10:30		"	19.26	19.26	262	691	0.42	238.8	2.64	0.69	0.037	0.143

全年	最大實測流量	8300	秒公方	7月23日	最小實測流量	49.8	秒公方	11月19日
----	--------	------	-----	-------	--------	------	-----	--------

統計	實測開關最大流速	1.91	秒公尺	施測方法	流速儀	測點位置	0.6水深	日期	7月13日
----	----------	------	-----	------	-----	------	-------	----	-------

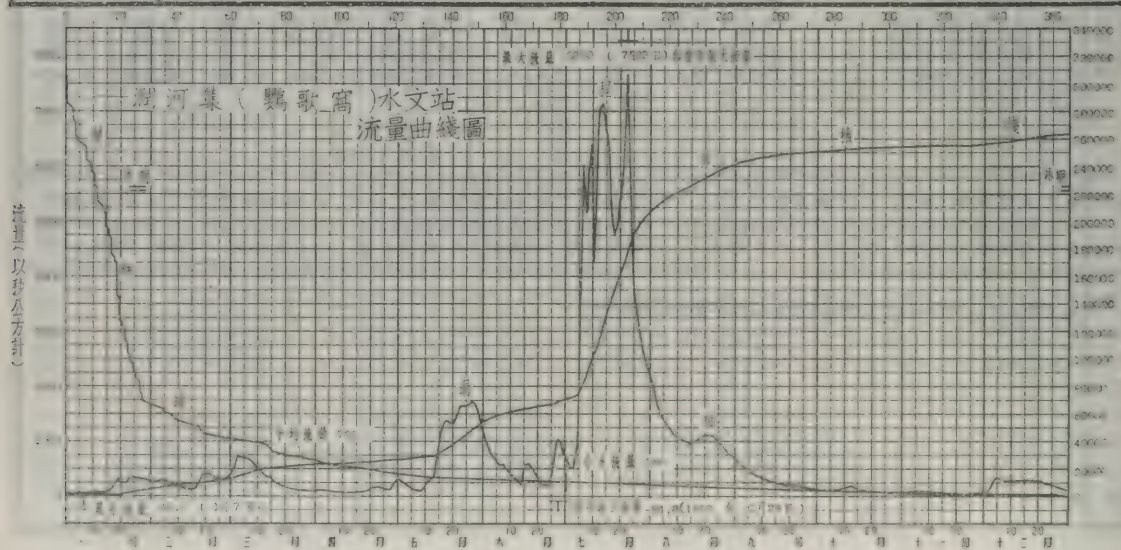
附 1. 測次57~71, 用比降法推算之流量, 其中A.P.B係採用本站上断面數值。

潤河集(鸚歌窩)水文站1954年逐日平均流量表

安徽省潁上縣鸚歌窩村

流量以秒公方計

日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1	59.7	364	429	99.1	285	1080	683	2100	675	128	59.3	72.7
2	58.0	364	549	103	262	972	534	1870	628	123	72.9	103
3	54.3	392	718	94.6	222	784	476	1660	586	122	75.7	166
4	50.6	395	706	97.0	203	725	719	1630	542	119	81.6	286
5	49.1	284	713	93.4	156	650	1350	1410	505	119	88.2	326
6	59.0	282	689	87.1	120	566	3050	1340	462	119	89.6	322
7	44.1	265	694	71.6	111	550	3020	1260	481	119	96.9	360
8	47.5	248	647	76.0	100	534	5160	1180	401	120	94.3	287
9	52.1	242	564	75.0	113	499	6060	1140	376	140	94.1	283
10	56.3	206	500	69.9	159	441	6400	1090	360	130	78.1	276
11	50.2	187	428	70.6	273	399	4270	1050	340	164	71.7	287
12	56.5	161	391	70.8	318	319	6510	1080	318	178	69.7	269
13	59.2	142	365	70.8	323	267	7060	1010	298	192	56.5	283
14	60.4	139	310	71.5	466	208	7140	998	275	178	53.5	285
15	72.9	126	294	77.7	765	403	6840	977	263	147	54.3	295
16	94.2	123	267	89.9	1120	566	6420	972	251	131	52.5	283
17	135	171	225	86.2	1320	580	5320	1010	240	118	56.5	291
18	241	266	222	88.2	1390	530	4740	1040	238	108	58.3	282
19	279	363	192	108	1320	457	4890	1080	222	101	54.5	278
20	280	402	169	157	1330	369	5260	1110	213	95.7	60.2	274
21	244	403	163	179	1360	280	5640	1110	205	92.1	51.6	267
22	298	406	145	176	1530	235	6970	1100	196	87.5	48.6	261
23	303	365	134	189	1660	197	7670	1100	188	85.0	50.2	248
24	339	335	127	166	1630	177	5850	1060	178	82.0	44.3	231
25	338	315	108	145	1630	241	4390	1000	170	81.8	48.1	212
26	330	303	100	127	1660	524	3600	950	161	81.0	52.4	209
27	331	310	90.8	122	1740	965	3180	890	158	72.0	56.9	194
28	312	327	90.9	164	1710	1040	2820	841	148	66.3	56.5	172
29	300	286	89.4	286	1640	936	2570	797	143	66.3	58.5	150
30	307	269	89.3	317	1490	777	2430	762	136	66.7	68.0	124
31	270	92.6			1260		2270	719		68.0		119
總量	5184.1	7495	10290.5	3628.4	27667	16321	135702	35203	9302	3507.4	1937.7	7455.7
平均	167	267	332	121	892	544	4380	1140	310	113	646	241
最大	344	419	717	320	1740	1190	8300	2200	690	193	99.7	330
日數	24	21	5	30	27	1	23	1	1	14	7	5
最小	42.7	122	88.8	68.8	97.0	152	45.5	710	135	66.3	44.3	70.6
日數	7	15	30	10	8	25	3	31	30	28	24	1
全年統計	最大流量 8300 7月23日 最小流量 42.7 1月7日 流量比率 194											
全年統計	平均流量 722			中水流量 266			最大月平均流量 4380			7月 最小月平均流量 64.6		
	年總流量 227.8×10 ⁸			公方			單位集水面積平均流量 17.38			秒公升/平方公厘 年逕流深度 547.6 公厘		
歷年統計	最大流量 8300 1954年7月23日 最小流量 -84.8 1953年6月28日 平均流量 493											
附註	1.本表逐日平均流量,1月1日至7月3日11月1日至12月31日係採用潤河集(鸚歌窩)站與趙集站水位落差並採用正常落差改正法修正水位流量關係曲線推求。7月4日至10月31日,係根據本年測得之水位~流量關係採用逐時序法推求。											
	2.歷年統計係根據1951年至1954年實測資料統計。											
符號	結冰 行凌											



潤河集(鸚歌窩)水文站1954年汛期水文要素摘錄表

安徽省潁上縣鸚歌窩村

共 2 頁第 1 頁

日 期				水 位				流 量				日 期				水 位				流 量			
月	日	時 分	公 尺	米	公 分	公 分	公 分	公 分	公 分	公 分	公 分	月	日	時 分	公 尺	米	公 分	公 分	公 分	公 分	公 分	公 分	公 分
6	1		21.13	1064								7	13	6:00	25.74	6850	1.7						
	2		21.73	784									14	6:00	25.64	6850							
	3		21.75	784									15	6:00	25.37	6740	2.0						
	4		21.04	657									16	6:00	25.51	6730							
	5		21.71	670									17	6:00	25.44	6840	2.3						
	6		21.46	666									18	6:00	25.43	6800							
	7		21.38	661									19	6:00	25.42	6820	2.6						
	8		21.44	664									20	6:00	25.45	6840							
	9		21.86	669									21	6:00	25.50	7000	2.8						
	10		21.02	641									22	6:00	25.56	7440							
	11		20.61	609									23	6:00	25.65	7370	3.0						
	12		20.69	613									24	6:00	25.79	7280							
	13		20.82	607									25	6:00	25.93	7210	2.4						
	14		20.07	608									26	6:00	26.00	7160							
	15		20.68	608									27	6:00	26.06	7130	2.2						
	16		21.36	663									28	6:00	26.12	7100							
	17		21.51	660									29	6:00	26.17	7070	2.2						
	18		21.18	660									30	6:00	26.28	6990							
	19		20.56	657									31	6:00	26.35	6950	1.9						
	20		20.71	661										6:00	26.38	6910							
	21		20.45	660										9:00	26.40	6900	1.4						
	22		20.14	653										12:00	26.42	6820							
	23		19.94	657										15:00	26.44	6740	1.4						
	24		19.65	657										18:00	26.49	6580							
	25		19.68	654										21:00	26.52	6520	1.1						
	26		21.07	664										6:00	26.54	6400	1.3						
	27		20.82	663										9:00	26.54	6400							
	28		22.71	1044										12:00	26.54	6400	1.1						
	29		22.69	993										15:00	26.54	6400	1.1						
	30		22.67	997										18:00	26.56	5330	1.1						
7	1		21.01	663										6:00	26.54	4740	0.95						
	2		21.84	664										9:00	26.59	4890	0.95						
	3		21.34	479										12:00	26.69	5260	1.1						
	4	24:00	21.61	551										15:00	26.74	5480	1.0						
		6:00	21.90	707	0.20									18:00	26.75	5520							
		9:00	22.01	669										6:00	26.77	5600	1.0						
		12:00	22.16	712	0.30									9:00	26.80	5740							
		15:00	22.80	753										12:00	26.81	5780	1.0						
		18:00	22.43	773	0.34									15:00	26.89	6120	1.0						
		24:00	22.72	802										18:00	26.91	6240	0.99						
5	6:00	23.12	1130	0.36										6:00	26.92	6280							
	9:00	23.29	1170											9:00	26.95	6440	1.2						
	12:00	23.44	1380	0.35										12:00	26.97	6640	1.3						
	15:00	23.59	1480											15:00	27.03	7240	1.4						
	18:00	23.76	1620	0.44										18:00	27.07	7680	1.7						
	24:00	24.09	1840											6:00	27.10	8080							
6	6:00	24.43	2120	0.71										9:00	27.13	8300	1.0						
	9:00	24.88	2400											12:00	27.18	8100	1.7						
	12:00	25.39	2880	0.55										15:00	27.33	7380							
	15:00	25.68	3200											18:00	27.35	7240	0.60						
	18:00	25.68	3200	0.35										6:00	27.38	7120							
	24:00	26.11	6000											9:00	27.40	7000	0.68						
7	6:00	26.06	5600	1.4										12:00	27.43	6810							
	9:00	26.13	6320											15:00	27.45	6760	0.60						
	12:00	26.20	6520	1.2										18:00	27.47	6600							
	15:00	26.17	6240											6:00	27.50	6340	0.68						
	18:00	26.13	6040	1.1										9:00	27.51	6200							
	24:00	26.06	5660											12:00	27.52	6120							
8	6:00	25.94	5120	1.0										15:00	27.54	6000	0.60						
	9:00	25.92	5040											18:00	27.55	5800							
	12:00	25.88	4800	0.98										6:00	27.56	5720							
	15:00	25.87	4780											9:00	27.57	5680	0.60						
	18:00	26.03	5200	1.1										12:00	27.59	5520							
	24:00	26.12	5500											15:00	27.59	5520	0.60						
9	6:00	26.20	5760	1.0										18:00	27.60	5400							
	9:00	26.26	5960											6:00	27.62	5000	0.60						
	12:00	26.31	6160	0.94										9:00	27.62	5000							
	15:00	26.35	6240											12:00	27.62	5000	0.60						
	18:00	26.38	6320	1.0										15:00	27.62	5000							
	24:00	26.44	6480											18:00	27.62	5000	0.60						
10	6:00	26.48	6570	0.88										6:00	27.62	5000							
	9:00	26.47	6560											9:00	27.63	4620	0.46						
	12:00	26.45	6520	0.88										12:00	27.63	4620							
	15:00	26.47	6560											15:00	27.62	4560	0.31						
	18:00	26.64	6600	0.89										18:00	27.61	4530							
	24:00	26.64	5310											6:00	27.60	4440	0.40						
11	6:00	26.26	3940	0.99										9:00	27.56	4260	0.35						
	9:00	26.16	3820											12:00	27.55	4240							
	12:00	26.18	3860	0.98										15:00	27.41	3720	0.24						
	15:00	26.20	3920											18:00	27.38	3640							
	18:00	26.24	4000	0.98										6:00	27.35	3600							
	24:00	26.04	5350											9:00	27.31	3520							

安徽省颍上縣鸚歌窩村

共 2 頁第 2 頁

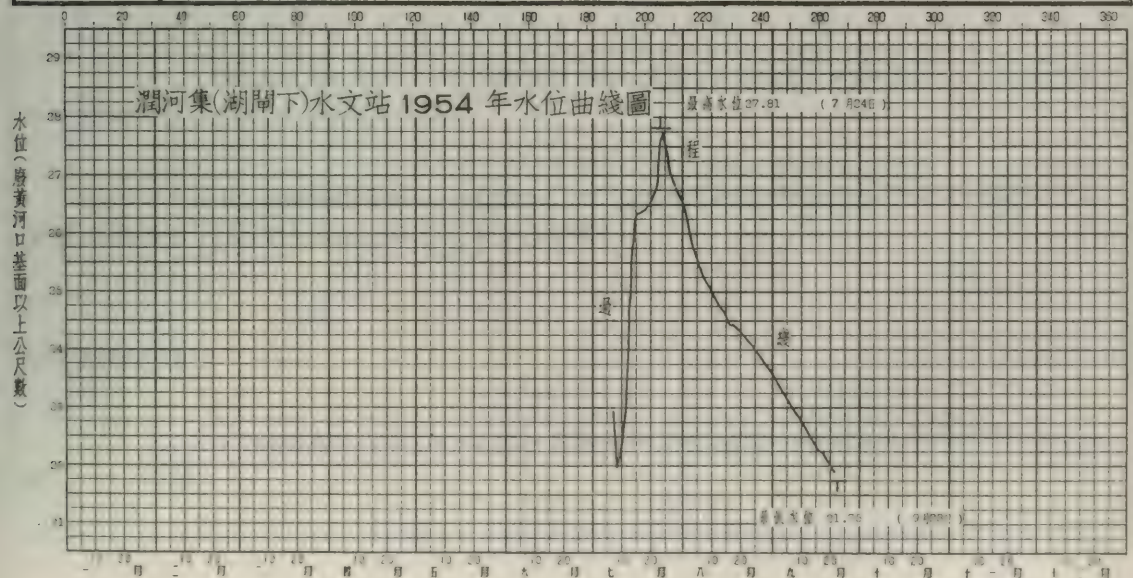
日期				水位	流量	含沙量	日期				水位	流量	含沙量
月	日	时	分	公尺	秒公方	公方公斤	月	日	时	分	公尺	秒公方	公方公斤
8	19	12:00		24.33	1070	0.18	9	8	6:00		22.95	410	0.050
		15:00		24.37	1080				9:00		22.94	405	
		18:00		24.37	1080	0.19			12:00		22.93	400	0.075
20		12:00		24.33	1110	0.16			15:00		22.92	395	
21		12:00		24.29	1100	0.26			18:00		22.91	390	0.075
22		6:00		24.25	1100	0.28	9		12:00		22.85	375	0.088
		9:00		24.26	1100		10		12:00		22.79	360	0.16
		12:00		24.26	1100	0.28	11		12:00		22.70	340	0.012
		15:00		24.24	1100		12		6:00		22.65	320	0.11
		18:00		24.23	1100	0.24			9:00		22.64	320	
23		12:00		24.20	1100	0.28			12:00		22.64	320	0.075
24		6:00		24.15	1080	0.28			15:00		22.62	315	
		9:00		24.13	1050				18:00		22.62	315	0.088
		12:00		24.13	1050	0.25	13		6:00		22.56	300	0.038
		15:00		24.13	1050				9:00		22.56	300	
		18:00		24.12	1040	0.26			12:00		22.55	300	0.050
25		6:00		24.10	1030	0.28			15:00		22.53	295	
		9:00		24.08	1000				18:00		22.52	295	0.062
		12:00		24.08	1000	0.28	14		6:00		22.47	280	0.062
		15:00		24.07	990				9:00		22.46	280	
		18:00		24.06	985	0.29			12:00		22.45	270	0.062
26		6:00		24.03	960	0.25			15:00		22.45	270	
		9:00		24.02	960				18:00		22.44	270	0.11
		12:00		24.02	960	0.24	15		12:00		22.37	265	0.14
		15:00		24.00	940		16		12:00		22.28	250	0.18
		18:00		23.99	935	0.25	17		6:00		22.17	240	0.14
27		6:00		23.95	910	0.25			9:00		22.16	240	
		9:00		23.94	900				12:00		22.15	240	0.062
		12:00		23.92	880	0.25			15:00		22.16	240	
		15:00		23.92	880				18:00		22.16	240	0.12
		18:00		23.90	870	0.21	18		12:00		22.10	235	0.088
28		6:00		23.88	860	0.24	19		12:00		22.02	220	0.16
		9:00		23.86	840		20		12:00		21.92	215	0.25

潤河集(湖閘下)水文站1954年逐日平均水位表

安徽省霍邱縣唐台子村

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1								26.44	23.54			
2								26.24	23.43			
3								26.04	23.35			
4								25.84	23.26			
5								25.66	23.18			
6								25.51	23.11			
7								25.37	23.01			
8							22.93	25.24	22.94			
9							21.94	25.13	22.86			
10							22.15	25.03	22.80			
11							22.49	24.93	22.71			
12							23.25	24.84	22.63			
13							24.63	24.76	22.54			
14							25.63	24.68	22.46			
15							26.14	24.61	22.39			
16							26.33	24.52	22.29			
17							26.35	24.42	22.23			
18							26.37	24.40	22.22			
19							26.41	24.35	22.14			
20							26.49	24.30	22.05			
21							26.59	24.26	21.96			
22							26.73	24.22	21.88			
23							26.88	24.17				
24							27.63	24.11				
25							27.73	24.05				
26							27.43	23.98				
27							27.19	23.91				
28							26.95	23.83				
29							26.80	23.76				
30							26.70	23.69				
31							26.58	23.62				
平 均							——	24.71	——			
最 高							27.81	26.52	23.57			
日 期							24	1	1			
最 低							(21.83)	23.59	(21.75)			
日 期							(6)	31	(23)			
全 年 統 計	最高水位 27.81 7 月 24 日 最低水位 (21.75) (9 月 23 日) 水位較差 (6.06)											
	平均水位 —— 中水位 —— 最高月平均水位 —— 月 最低月平均水位 —— 月											
附 註	1. 7 月 7 日進湖開放水後開始觀測水位, 至 9 月 23 日水退完後停止觀測。											
符 號	() 不全統計											

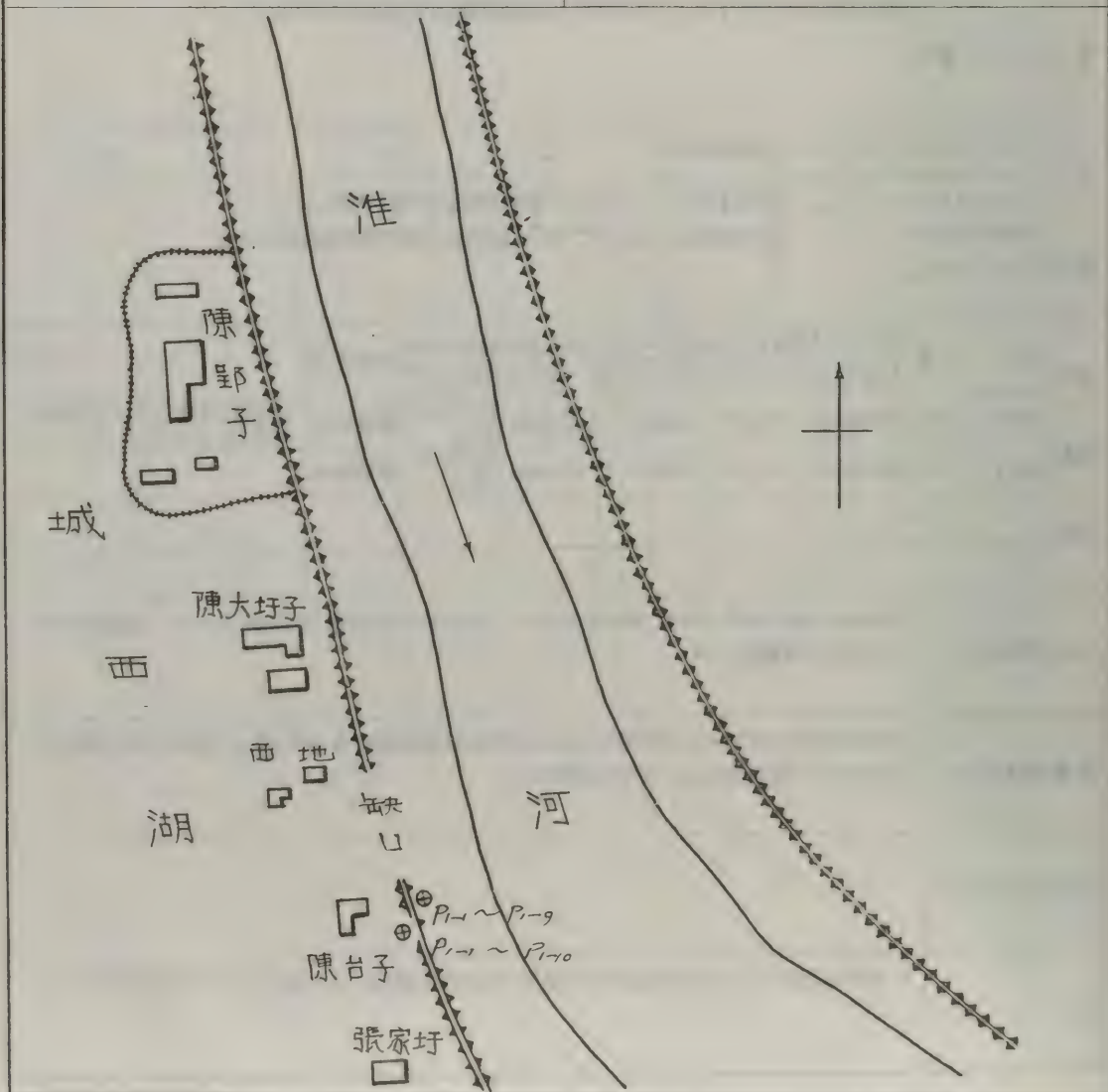
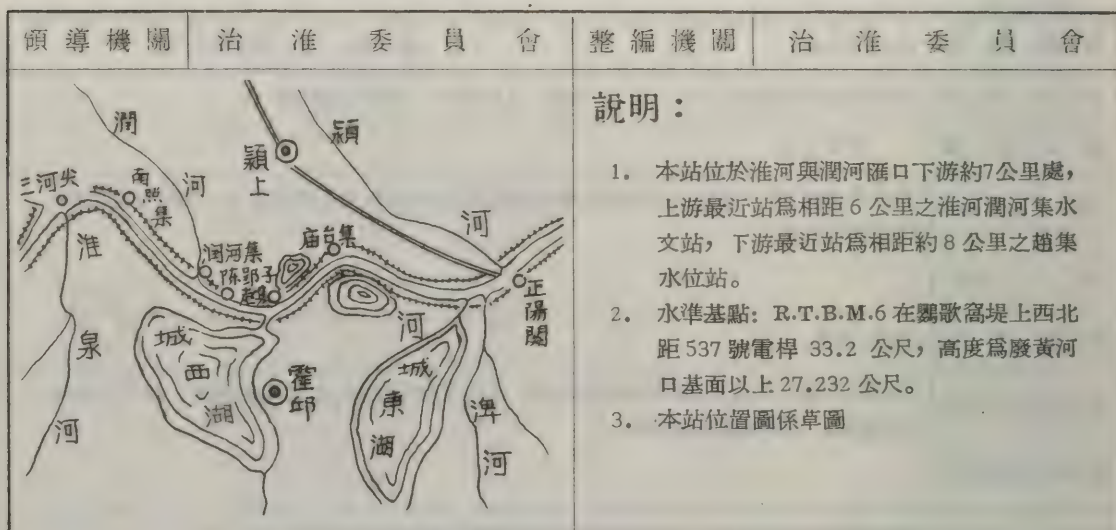


No. of Lot		Area		Remarks	
1		100		100	
2		100		100	
3		100		100	
4		100		100	
5		100		100	
6		100		100	
7		100		100	
8		100		100	
9		100		100	
10		100		100	
11		100		100	
12		100		100	
13		100		100	
14		100		100	
15		100		100	
16		100		100	
17		100		100	
18		100		100	
19		100		100	
20		100		100	
21		100		100	
22		100		100	
23		100		100	
24		100		100	
25		100		100	
26		100		100	
27		100		100	
28		100		100	
29		100		100	
30		100		100	
31		100		100	
32		100		100	
33		100		100	
34		100		100	
35		100		100	
36		100		100	
37		100		100	
38		100		100	
39		100		100	
40		100		100	
41		100		100	
42		100		100	
43		100		100	
44		100		100	
45		100		100	
46		100		100	
47		100		100	
48		100		100	
49		100		100	
50		100		100	
51		100		100	
52		100		100	
53		100		100	
54		100		100	
55		100		100	
56		100		100	
57		100		100	
58		100		100	
59		100		100	
60		100		100	
61		100		100	
62		100		100	
63		100		100	
64		100		100	
65		100		100	
66		100		100	
67		100		100	
68		100		100	
69		100		100	
70		100		100	
71		100		100	
72		100		100	
73		100		100	
74		100		100	
75		100		100	
76		100		100	
77		100		100	
78		100		100	
79		100		100	
80		100		100	
81		100		100	
82		100		100	
83		100		100	
84		100		100	
85		100		100	
86		100		100	
87		100		100	
88		100		100	
89		100		100	
90		100		100	
91		100		100	
92		100		100	
93		100		100	
94		100		100	
95		100		100	
96		100		100	
97		100		100	
98		100		100	
99		100		100	
100		100		100	

陳鄧子水文站1954年說明表

領 導 機 關		治淮委員會			整 編 機 關		治淮委員會			
測 站 地 點		安徽省霍邱縣陳鄧子村			東經：116°09′ 北緯：32°29′					
集 水 面 積		平方公里								
測 站 沿 革		本站於1954年7月13日由治淮委員會在城西湖蓄洪堤引水入湖處設立，1954年10月3日口門堵起後撤銷。								
測 驗 項 目		水位、流量。								
流 量 段 及 附 近 河 流 情 況		流量段爲蓄洪堤缺口，被急流沖成深潭。口門左側爲淮河，右側爲城西湖，口門上游淮河比較順直，下游河道卽形彎曲。								
斷 面 位 置		流速儀斷面在口門中，口門在潤河集流速儀斷面下游3750公尺。								
水 尺	名 稱 及 號 數		式樣及質料		位 置					
	淮河水尺P ₁₋₁ —P ₁₋₉ 城西湖水尺 P ₁₋₁ —P ₁₋₁₀		直立搪瓷尺 直立搪瓷尺		在口門下游約250公尺淮河右岸。 在口門下游約250公尺城西湖蓄洪堤坡上。					
說 明										
水 準	號 數	測量日期		原測高度	覆測日期		覆測高度	由何水準	標準基面	位 置
		年 月 日	(公尺)	年 月 日	(公尺)	基點引測				
基 點	R. T. B. M. 6	1952	10	27.277	1954	8	27.232	R. T. B. M. 3	廢黃河口	在寧歌窩堤上西北距537號電桿33.2公尺。
	R. T. B. M. 7	1952	10	27.550	1954	9 3	27.498	R. T. B. M. 6		
說 明										
水 位 觀 測 情 形		每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次。另爲配合報汛每日8時加測一次。超過警戒水位時，每小時觀測一次。								
流 量 測 驗 情 形		本站測流用流速儀，每月約測20次，水位驟漲驟落時隨時增加測次。流速儀一架爲套杯式，係南京水工儀器廠出品。曾於汛前校正。								
含 沙 量 測 驗 情 形										
附 註		1. 水準基點R. T. B. M. 6已經本站覆測，高度改正數爲—0.045公尺，本年水位已加改正。								

陳鄧子水文站 1954 年位置圖



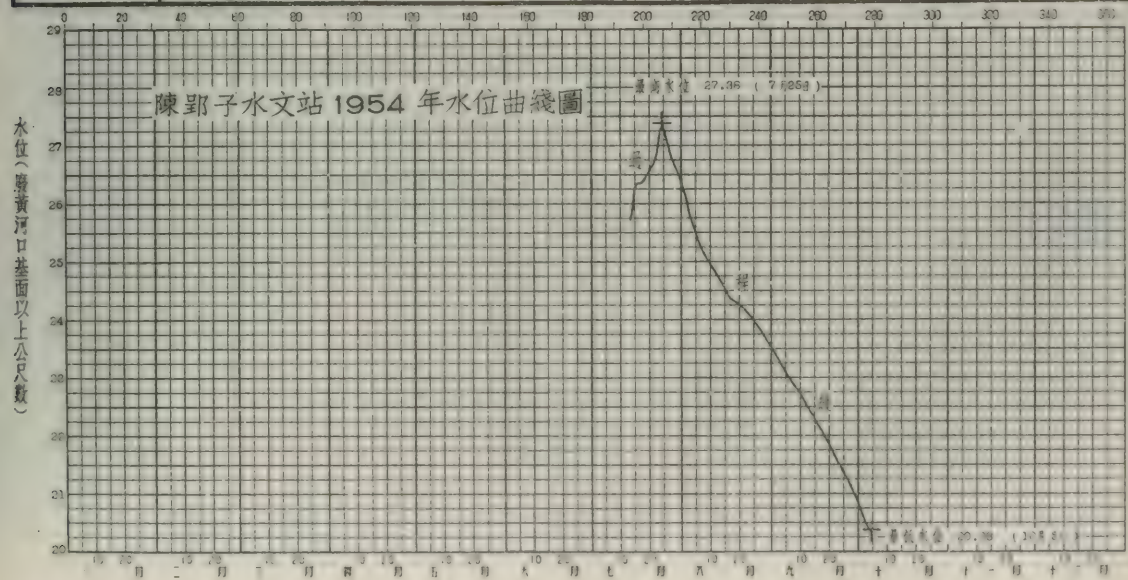
淮河中上游區淮河幹流
陳鄧子水文站1954年逐日平均水位表

3—3(24)

安徽省霍邱縣陳鄧子村

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二		
1								26.32	23.46	20.77				
2								26.14	23.39	20.65				
3								25.94	23.31	20.53				
4								25.76	23.23	20.44				
5								25.59	23.15	20.38				
6								25.44	23.07					
7								25.31	22.93					
8								25.19	22.90					
9								25.08	22.82					
10								24.98	22.76					
11								24.89	22.68					
12								24.81	22.60					
13								24.73	22.51					
14							25.71	24.65	22.42					
15							26.15	24.56	22.34					
16							26.32	24.47	22.24					
17							26.35	24.38	22.14					
18							26.34	24.34	22.07					
19							26.39	24.32	21.98					
20							26.48	24.26	21.88					
21							26.56	24.22	21.79					
22							26.69	24.18	21.68					
23							26.85	24.12	21.58					
24							27.26	24.06	21.49					
25							27.35	24.01	21.40					
26							27.18	23.94	21.30					
27							27.03	23.86	21.21					
28							26.82	23.79	21.11					
29							26.67	23.72	21.02					
30							26.57	23.64	20.89					
31							26.45	23.57						
平 均							——	24.65	22.25	——				
最 高							27.38	26.39	23.51	20.80				
日 期							25	1	1	1				
最 低							(25.02)	23.54	20.86	(20.38)				
日 期							(13)	31	30	(5)				
全 年 统 计	最高水位 27.38			7 月 25 日			最低水位 (20.38)			(10 月 5 日)			水位較差 (7.00)	
	平均水位 ——			中水位 ——			最高月平均水位 (24.65) (8月)			最低月平均水位 (22.25) (9月)				
附 註	1.本站於1954年7月13日据陳鄧子舊洪堤引水入湖後設立,至10月5日缺口堵起後撤銷。													
符 號	() 不全統計													



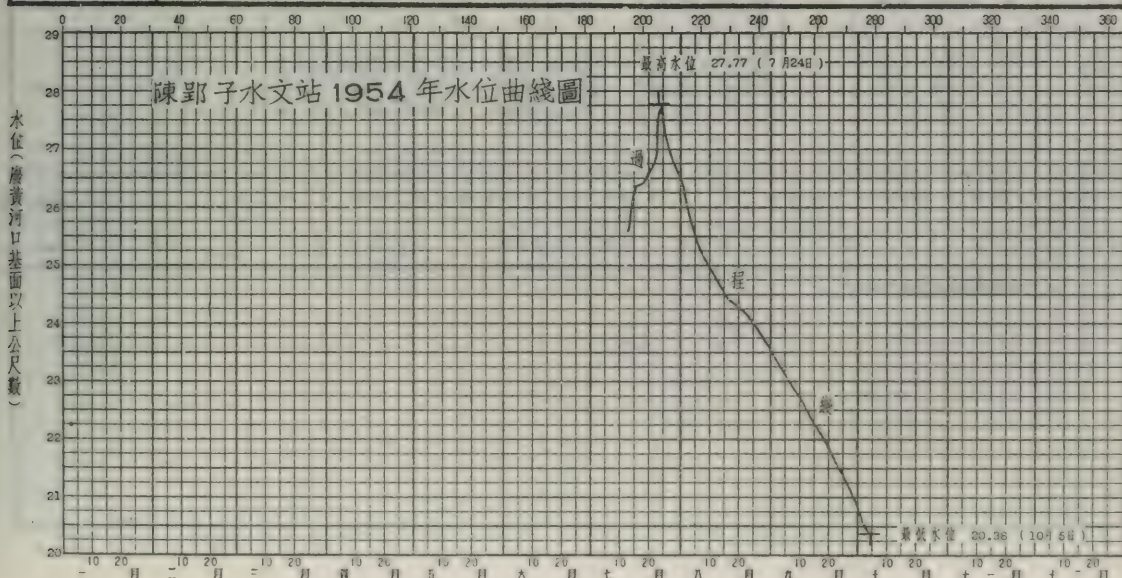
淮河中上游區淮河水系城西湖
陳鄧子水文站1954年逐日平均水位表

4—1(25)

安徽省霍邱縣陳鄧子村

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1								26.41	23.50	20.77		
2								26.22	23.41	20.65		
3								26.01	23.33	20.52		
4								25.81	23.24	20.44		
5								25.63	23.16	20.38		
6								25.48	23.07			
7								25.33	22.99			
8								25.21	22.91			
9								25.10	22.82			
10								25.00	22.76			
11								24.90	22.68			
12								24.81	22.60			
13								24.73	22.52			
14							25.59	24.64	22.43			
15							26.10	24.53	22.34			
16							26.33	24.49	22.25			
17							26.38	24.40	22.14			
18							26.38	24.35	22.08			
19							26.42	24.33	22.00			
20							26.51	24.28	21.90			
21							26.60	24.23	21.81			
22							26.72	24.20	21.69			
23							26.66	24.15	21.59			
24							27.59	24.08	21.50			
25							27.70	24.02	21.41			
26							27.40	23.96	21.32			
27							27.15	23.88	21.22			
28							26.93	23.81	21.12			
29							26.75	23.73	21.03			
30							26.66	23.66	20.90			
31							26.54	23.59				
平均							——	24.68	22.26	——		
最高							27.77	26.49	23.53	20.80		
日期							24	1	1	1		
最低							(24.71)	23.57	20.86	(20.38)		
日期							(13)	31	30	(5)		
全年統計	最高水位 27.77		7月24日		最低水位 (20.38)		(10月5日)		水位較差 (7.39)			
	平均水位 ——		中水位 ——		最高月平均水位 (24.68)		(8月)		最低月平均水位 (22.26)		(9月)	
1.本站於1954年7月13日據陳鄧子著洪堤引水入湖後設立,至10月5日缺口堵起後撤銷。												
附註												
符號 () 不全統計												



陳郢子水文站1954年流量實測成果表

共 1 頁第 1 頁

測 施 測 時 間				流 量	水 位 (公尺)		流 量	斷 面 面 積	平 均 流 速	平 均 寬 度	平 均 水 深	比 降	河 床	含 沙 量	
次	月	日	起 迄 時 分	測 法	基 本 水 尺	流量校 正 水 尺	秒 公 方	平 方 公 尺	秒 公 尺	公 尺	公 尺	高 分 率	糙 率	公 方 公 斤	
1	7	15	7:50-10:20	流速儀	26.13	26.13	1840	37.40	0.49	279.0	13.4				
2		16	11:20-12:22	"	26.32	26.32	351	39.70	0.09	290.5	13.7				
3		17	9:00- 9:37	"	26.33	26.32	14.9	40.80	0	293.0	13.9				
4		18	10:35-11:17	"	26.35	26.35	-711	42.20	-0.17	295.0	14.3				
5		20	13:55-15:10	"	26.49	26.49	90.2	41.20	0.02	296.6	13.9				
6		22	10:00-11:20	"	26.69	26.69	-492	40.90	-0.12	291.5	14.0				
7		26	10:04-13:05	"	27.19	27.19	-3290	41.00	-0.80	291.2	14.1				
8		28	8:54-10:31	"	26.94	26.84	-2680	43.20	-0.66	303.2	14.3				
9		29	16:00-16:57	"	26.66	26.66	-2120	39.40	-0.53	302.4	13.0				
10		30	6:25- 8:00	"	26.60	26.60	-2580	41.30	-0.62	302.9	13.6				
11		31	8:21- 9:40	"	26.45	26.45	-2410	42.00	-0.57	299.8	14.0				
12	8	1	5:55- 7:12	"	26.36	26.36	-2400	4270	-0.56	297.1	14.4				
13		2	7:45- 9:20	"	26.18	26.18	-2160	4160	-0.52	297.9	14.0				
14		4	7:44- 9:00	"	25.78	25.78	-1600	3900	-0.41	281.8	13.8				
15		5	10:38-12:04	"	25.59	25.59	-1410	3850	-0.37	277.0	13.9				
16		6	8:00- 9:40	"	25.47	25.47	-1160	3800	-0.30	271.2	14.0				
17		7	7:45- 9:00	"	25.33	25.33	-983	3720	-0.25	271.2	13.7				
18		8	6:57- 8:50	"	25.21	25.21	-871	3640	-0.24	267.3	13.6				
19		9	9:23-10:54	"	25.08	25.08	-760	3600	-0.21	267.9	13.4				
20		10	12:20-14:08	"	24.99	24.99	-609	3640	-0.17	266.0	13.7				
21		11	7:45- 9:00	"	24.91	24.91	-623	3580	-0.17	266.0	13.5				
22		12	8:00- 9:45	"	24.82	24.82	-390	3620	-0.11	264.8	13.7				
23		13	6:00- 7:21	"	24.74	24.74	-340	3520	-0.10	264.9	13.3				
24		16	7:47-10:24	"	24.48	24.48	-176	3470	-0.05	261.2	13.3				
25		17	7:50- 9:00	"	24.40	24.40	-327	3410	-0.10	261.2	13.1				
26		20	8:30-10:43	"	24.26	24.26	-223	3350	-0.07	261.2	12.8				
27		21	7:45- 9:48	"	24.22	24.22	-258	3390	-0.08	260.9	13.0				
28		22	6:00- 7:13	"	24.18	24.18	-284	3230	-0.09	260.8	12.4				
29		23	8:00-10:21	"	24.13	24.13	-201	3340	-0.06	260.8	12.8				
30		24	7:41- 9:34	"	24.06	24.06	-230	3360	-0.07	260.2	12.9				
31		26	8:00- 9:20	"	23.95	23.95	-253	3260	-0.08	256.3	12.7				
32		27	7:42- 9:16	"	23.88	23.88	-153	3230	-0.05	255.7	12.6				
33		28	7:45- 9:49	"	23.80	23.80	-141	3220	-0.04	254.8	12.6				
34		30	8:00- 9:42	"	23.66	23.66	-247	3220	-0.08	254.7	12.6				
35		31	7:50- 9:23	"	23.58	23.58	-192	3160	-0.06	254.4	12.4				
36	9	1	8:23-10:27	"	23.49	23.49	-108	3070	-0.04	254.2	12.1				
37		3	8:13-10:27	"	23.32	23.32	-223	3020	-0.07	253.9	11.9				
38		5	9:18-10:52	"	23.16	23.16	-259	2990	-0.09	254.4	11.8				
39		6	8:30-11:12	"	23.08	23.08	-148	2910	-0.05	254.2	11.4				
40		8	8:00- 9:46	"	22.91	22.91	-59.9	3000	-0.02	253.4	11.8				
41		10	7:30- 9:28	"	22.77	22.77	306	2980	0.10	252.8	11.8				
42		14	8:25-10:09	"	22.43	22.43	148	2760	0.07	250.5	11.0				
43		15	8:00- 9:32	"	22.35	22.35	-14.3	2680	0.01	249.7	10.7				
44		16	8:30-10:00	"	22.26	22.26	196	2680	0.07	247.5	10.8				
全年	最大實測流量 1840				秒公方	7 月 15 日				最小實測流量 -3290				秒公方	7 月 26 日
統計	實測測點最大流速 1.05				秒公尺	施測方法 流速儀				測點位置 0.4				日期	7 月 15 日
附	1. 負號為城西游流入淮河流量。														
註															

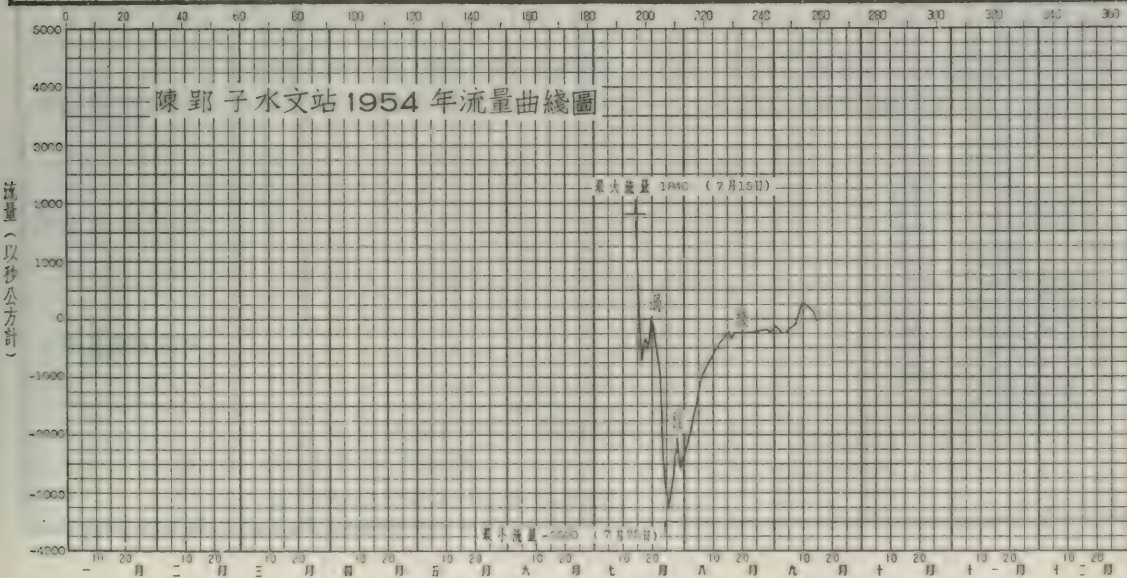
淮河中上游區淮河水系城西湖
陳鄧子水文站1954年逐日平均流量表

4—3(25)

安徽省霍邱縣陳鄧子村

流量以秒公方計

月 日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十 一 月	十 二 月
1								-2280	-120			
2								-2100	-180			
3								-1980	-220			
4								-1620	-245			
5								-1420	-220			
6								-1120	-150			
7								-930	-105			
8								-850	-60.0			
9								-760	80.0			
10								-650	250			
11								-550	270			
12								-460	220			
13								-380	180			
14								-320	135			
15							1700	-260	-20.0			
16							350	-230				
17							-700	-330				
18							-320	-220				
19							-500	-220				
20							20.0	-220				
21							-130	-240				
22							-520	-220				
23							-980	-214				
24							-2250	-212				
25							-2810	-211				
26							-3280	-210				
27							-3060	-200				
28							-2640	-190				
29							-2060	-180				
30							-2570	-220				
31							-2410	-170				
總數							(-22160)	-19047	(-155)			
平均							——	-614	——			
最大							(1840)	-160	(306)			
日期							(15)	31	(10)			
最小							(-3500)	-2340	(-259)			
日期							(25)	1	(4)			
全年統計	最大流量 (1840) (7月15日) 最小流量 (-3500) (7月25日) 流量比率 ——											
	平均流量 —— 中水流量 —— 最大月平均流量 —— 月 最小月平均流量 —— 月											
	年逐流量 —— 公方 單位集水面積平均流量 —— 秒公升/平方公里 年逐流深度 —— 公厘											
歷年統計	最大流量 年 月 日 最小流量 年 月 日 平均流量											
附註	1.本表逐日平均流量,係根據測得之水位~流量關係採用連時序法推求之。 2.表中流量為負值者,表示水流由湖內向淮河流。											
符號	() 不全統計											



陳郢子水文站1954年汛期水文要素摘錄表

安徽省霍邱縣陳郢子村

共 1 頁第 1 頁

[illegible]

趙集水位站1954年說明表

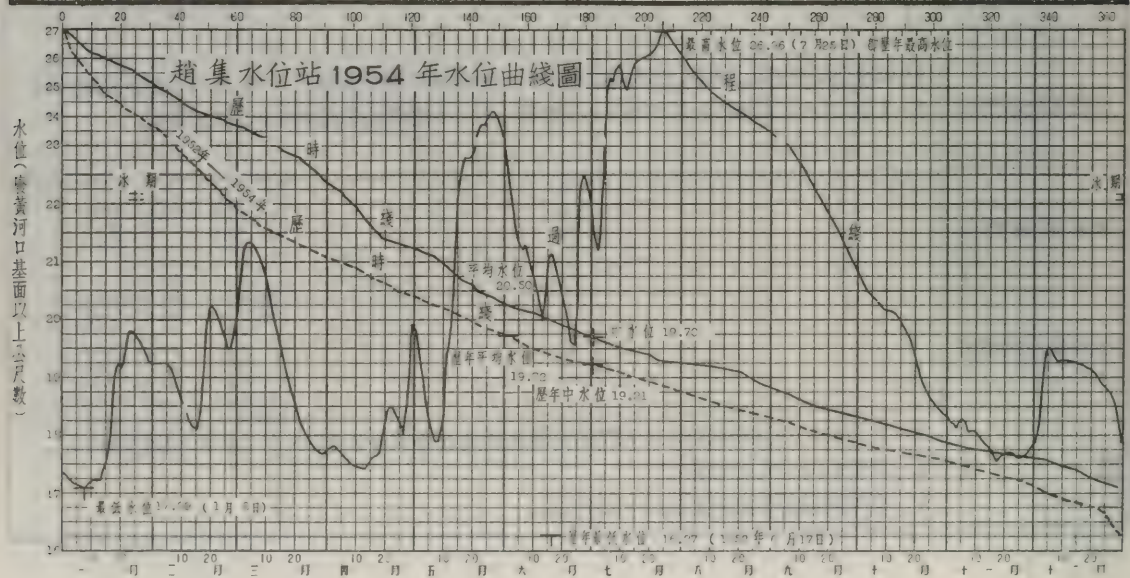
領 導 機 關		治淮委員會				整 編 機 關		治淮委員會			
測 站 地 點		安徽省潁上縣趙集 東經：116°12' 北緯：32°27'									
集 水 面 積		平方公里									
測 站		本站於1951年7月由治淮委員會設立為趙集水位站，觀測迄今。									
沿 革											
測 驗 項 目		水位、地下水位。									
流 量 段 及 附 近 河 流 情 况											
斷 面 位 置											
水 尺	名 稱 及 號 數		式樣及質料		位 置						
	基本水尺P ₁₋₁ —P ₁₋₁₄		直立搪瓷尺		在趙集東南端孔樹平屋西南角。						
說 明											
水 準 基 點 說 明	號 數	測量日期 年 月 日		原測高度 (公尺)	覆測日期 年 月 日		覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標準基面	位 置	
	T.B.M. 1	1953	8	1	25.715	1954	6		25.732	廢黃河口	在趙集東端水位站東北角屋基上。
水 位 觀 測 情 形		枯水時期每日7時、12時、17時，觀測三次。汛期(6月至9月)每日6時、9時、12時、15時、18時，觀測五次，另為配合報汛每日8時加測一次，水位驟漲驟落時隨時增加測次。									
流 量 測 驗 情 形											
含 沙 量 測 驗 情 形											
附 註		1. T.B.M. 1已經本會精密水準接測高度改正數為+0.017公尺，本年水位已加改正。 2. 原用T.B.M. 已損毀。 3. 本年測站位置圖與1953年刊印相同。									

淮河中上游區淮河幹流
趙集水位站1954年逐日平均水位表

安徽省潁上縣趙集

廢黃河口基面以上公尺數

月	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	
日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	
1	17.35	19.22	20.00	17.72	19.83	22.94	21.74	26.16	23.41	20.73	18.30	17.87	
2	17.30	19.22	20.68	17.78	19.64	22.56	21.39	25.99	23.32	20.66	18.24	18.04	
3	17.25	19.23	21.12	17.81	19.17	22.20	21.20	25.86	23.25	20.55	18.21	18.51	
4	17.18	19.25	21.31	17.77	18.81	21.85	22.00	25.67	23.20	20.48	18.12	19.13	
5	17.16	19.24	21.33	17.73	18.51	21.54	23.22	25.52	23.13	20.43	18.20	19.47	
6	17.13	19.23	21.31	17.69	18.23	21.27	24.85	25.39	23.05	20.39	18.26	19.51	
7	17.12	19.17	21.24	17.62	18.01	21.21	23.32	25.25	22.98	20.35	18.24	19.46	
8	17.09	19.04	21.13	17.54	17.89	21.26	23.28	25.14	22.89	20.29	18.04	19.35	
9	17.10	18.87	20.98	17.50	17.91	21.10	23.64	25.02	22.82	20.23	18.06	19.28	
10	17.15	18.71	20.81	17.46	18.06	20.87	23.75	24.92	22.75	20.18	18.07	19.29	
11	17.21	18.56	20.64	17.45	18.70	20.66	25.60	24.84	22.68	20.15	18.03	19.30	
12	17.22	18.45	20.41	17.43	19.41	20.47	25.10	24.77	22.60	20.15	17.95	19.28	
13	17.21	18.32	20.18	17.43	19.60	20.22	24.96	24.69	22.51	20.14	17.90	19.28	
14	17.23	18.20	19.94	17.42	20.22	19.99	23.39	24.61	22.42	20.09	17.84	19.26	
15	17.37	18.12	19.70	17.49	21.30	20.49	23.74	24.53	22.33	20.02	17.80	19.26	
16	17.51	18.10	19.47	17.57	22.28	21.06	23.89	24.43	22.24	19.93	17.76	19.25	
17	17.76	18.25	19.27	17.62	22.65	21.11	23.95	24.34	22.14	19.83	17.68	19.22	
18	18.56	18.89	19.03	17.63	22.80	20.99	26.00	24.30	22.06	19.72	17.54	19.20	
19	19.08	19.72	18.84	17.68	22.79	20.78	26.07	24.26	21.98	19.59	17.62	19.18	
20	19.19	20.15	18.64	17.98	22.80	20.57	26.13	24.20	21.88	19.46	17.68	19.14	
21	19.14	20.24	18.47	18.31	22.88	20.35	26.17	24.12	21.79	19.29	17.72	19.10	
22	19.23	20.16	18.33	18.44	23.29	20.09	26.29	24.06	21.68	19.10	17.71	19.06	
23	19.60	20.06	18.20	18.49	23.61	19.81	26.42	24.02	21.59	18.95	17.69	18.99	
24	19.78	19.94	18.10	18.44	23.71	19.57	26.77	23.96	21.50	18.82	17.67	18.91	
25	19.78	19.78	18.00	18.31	23.71	19.55	26.95	23.91	21.41	18.70	17.62	18.82	
26	19.72	19.60	17.89	18.17	23.96	21.31	26.91	23.83	21.30	18.63	17.60	18.78	
27	19.65	19.49	17.83	18.01	24.15	22.30	26.84	23.76	21.21	18.57	17.63	18.73	
28	19.57	19.52	17.77	18.31	24.14	22.49	26.65	23.68	21.11	18.52	17.67	18.61	
29	19.47	17.71	19.47	23.98	22.39	26.51	23.63	21.02	18.46	17.72	18.45	18.45	
30	19.33	17.67	19.89	23.70	22.09	26.39	23.57	20.90	18.41	17.79	18.15	18.15	
31	19.27	17.67	23.33	23.33		26.28	23.50		18.36		17.88	17.88	
平均	18.22	19.17	19.47	17.94	21.26	21.10	25.34	24.58	22.24	19.65	17.88	18.96	
最高	19.80	20.25	21.34	19.92	24.18	23.05	26.96	26.19	23.43	20.80	18.30	19.52	
日期	24	21	5	30	27	1	25	1	1	1	1	6	
最低	17.09	18.08	17.65	17.42	17.87	19.34	21.09	23.46	20.84	18.35	17.51	17.83	
日期	8	16	30	13	8	25	3	31	30	31	18	31	
全年統計	最高水位 26.96			7月25日			最低水位 17.09			1月8日			水位較差 9.87
	平均水位 20.50			中水位 19.70			最高月平均水位 25.34			7月			最低月平均水位 17.88 11月
冰期統計 (去冬今春)	開始結冰日期 1月24日			封凍日期 —— 月—— 日			解凍日期 —— 月—— 日			全部融冰日期 1月29日			封凍天數 —— 天
	開始行凌日期 —— 月—— 日			終止行凌日期 —— 月—— 日			最大冰凌 平方公尺 厚度 公尺			最大凌速 —— 秒公尺			
歷年統計	最高水位 26.96			1954年7月25日			最低水位 16.27			1953年6月17日			平均水位 19.72
附註	1. 冰期情況(去冬今春)記載不全。 2. 8月9日水位缺測據泗河來水位插補。 3. 歷年統計係根據1951年至1954年實測資料統計。												
符號	⊕ 插補數值 ⊠ 結冰 ⊡ 封凍												



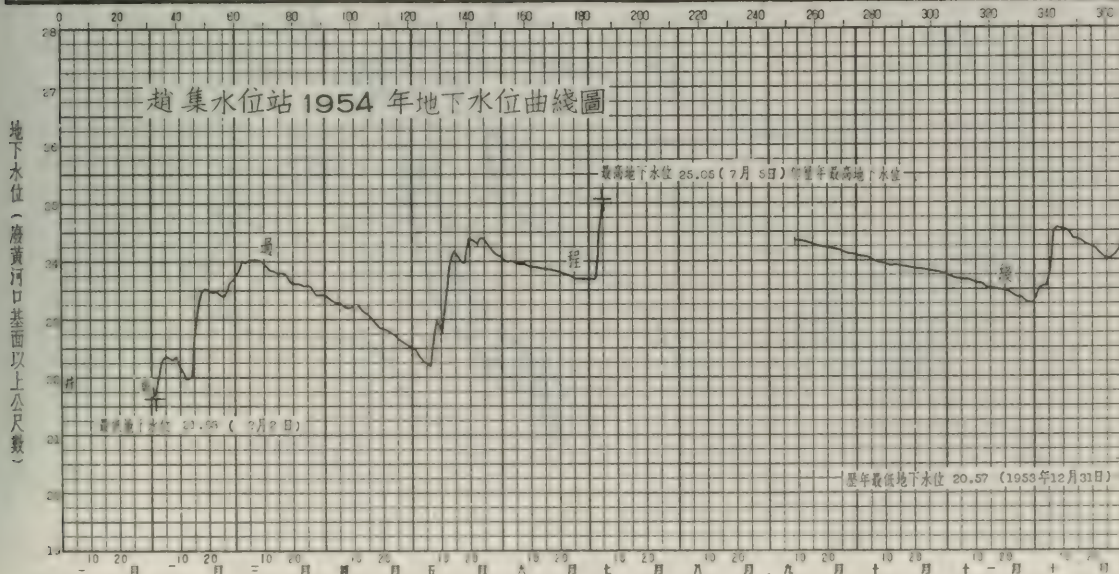
淮河中上游區淮河幹流
趙集水位站1954年逐日平均地下水位表

3-3(26)

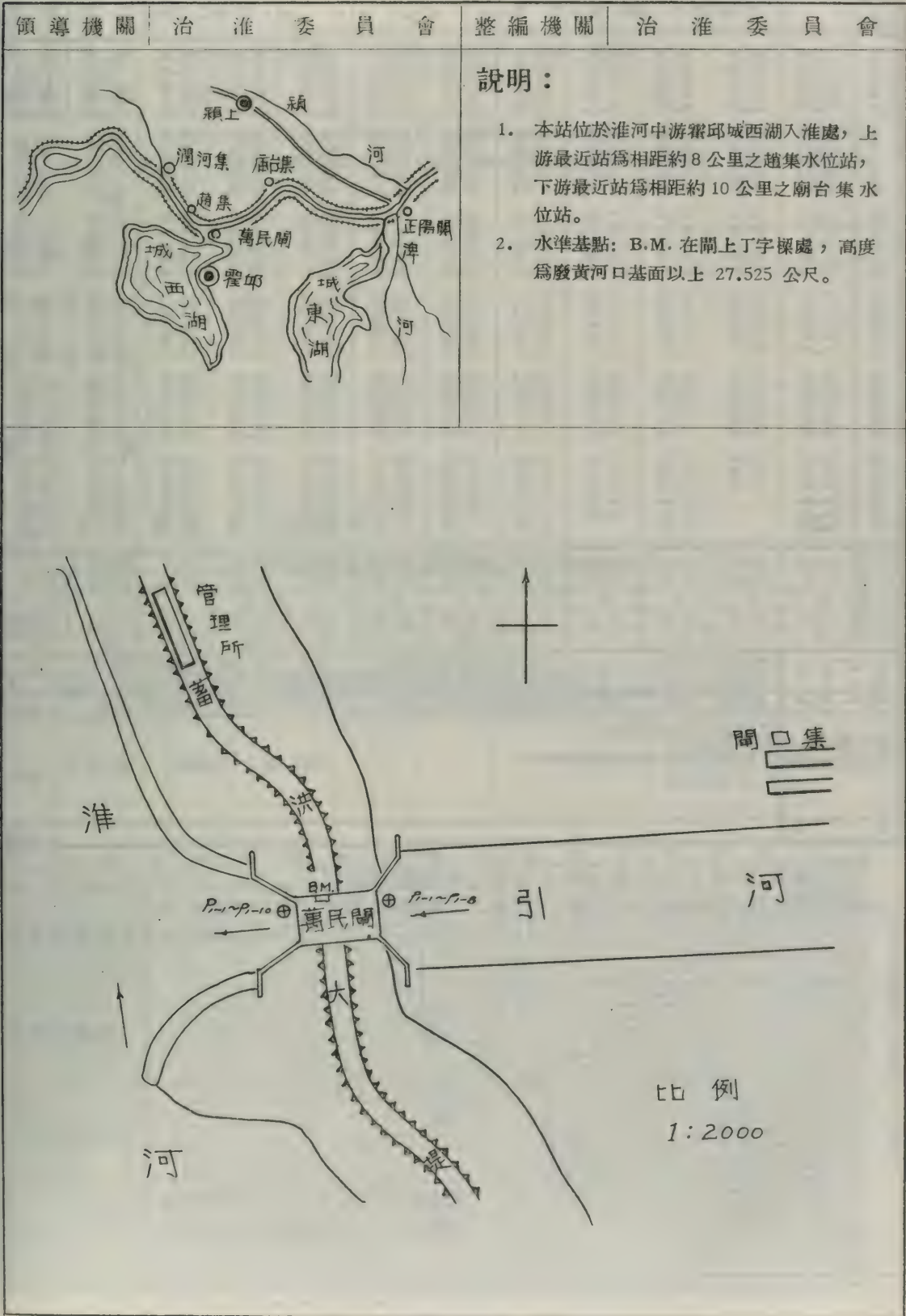
安徽省潁上縣趙集

廢黃河口基面以上公尺數

月	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
日	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月
1	井	井	23.75	23.40	22.50	24.06	23.70	—	—	24.10	23.74	23.34
2			21.69	23.86	23.36	22.44	24.00	23.70	—	24.09	23.72	23.53
3			21.99	24.00	23.32	22.37	24.00	23.68	—	24.05	23.72	23.55
4			22.23	23.96	23.28	22.32	24.01	24.35	—	24.07	23.70	23.56
5			22.34	24.02	23.29	22.28	24.01	25.05	—	24.06	23.68	23.56
6			22.35	24.03	23.28	22.22	23.96	—	—	24.01	23.68	23.82
7			22.32	24.04	23.22	22.18	23.94	—	—	23.99	23.68	24.43
8			22.31	24.04	23.20	22.74	23.96	—	—	23.98	23.66	24.57
9			22.35	24.02	23.19	22.98	23.93	—	—	23.96	23.66	24.55
10			22.24	24.00	23.20	22.86	23.90	—	24.35	23.95	23.63	24.53
11			22.17	23.94	23.26	22.76	23.90	—	24.35	23.94	23.61	24.53
12			22.07	23.88	23.20	23.31	23.90	—	24.34	23.92	23.62	24.50
13			21.99	23.84	23.18	23.86	23.90	—	24.33	23.93	23.60	24.47
14			21.98	23.84	23.11	24.06	23.87	—	24.31	23.94	23.54	24.37
15			22.33	23.80	23.08	24.18	23.87	—	24.30	23.92	23.53	24.37
16			22.95	23.79	23.04	24.14	23.86	—	24.29	23.90	23.52	24.35
17			23.35	23.79	23.00	24.03	23.85	—	24.26	23.90	23.50	24.32
18			23.49	23.78	22.93	23.96	23.85	—	24.24	23.89	23.50	24.29
19			23.53	23.66	22.87	23.98	23.83	—	24.23	23.88	23.50	24.26
20			23.52	23.62	22.83	24.40	23.81	—	24.23	23.86	23.49	24.24
21			23.48	23.62	22.82	24.39	23.81	—	24.22	23.85	23.48	24.23
22			23.46	23.61	22.80	24.35	23.79	—	24.21	23.84	23.46	24.18
23			23.49	23.61	22.78	24.28	23.76	—	24.20	23.84	23.43	24.12
24			23.46	23.56	22.74	24.40	23.76	—	24.20	23.84	23.38	24.08
25			23.41	23.58	22.70	24.40	23.72	—	24.18	23.83	23.37	24.06
26			23.40	23.58	22.65	24.32	23.71	—	24.15	23.82	23.38	24.03
27			23.56	23.52	22.60	24.26	23.71	—	24.14	23.81	23.32	24.04
28			23.64	23.42	22.58	24.18	23.71	—	24.11	23.80	23.30	24.06
29				23.40	22.55	24.15	23.71	—	24.12	23.79	23.26	24.11
30				23.42	22.52	24.10	23.69	—	24.11	23.78	23.25	24.20
31	乾		23.42			24.08		—		23.78		24.34
平均			—	23.76	23.00	23.56	23.86	—	—	23.91	23.53	24.15
最高			23.65	24.05	23.40	24.41	24.06	(25.05)	—	(24.35)	24.10	23.75
日期			29	7	1	20	1	(5)	—	(10)	1	8
最低			(21.63)	23.39	22.51	22.17	23.69	23.67	—	24.11	23.77	23.25
日期			(2)	29	30	7	30	3	—	28	31	30
		最高地下水 (25.05) (7月5日)				最低地下水 (21.63) (2月2日)				水位較差 (3.42)		
全年統計		平均地下水 —				最高月平均地下水 (24.15) (12月)				最低月平均地下水 (23.00) (4月)		
歷年統計		最高地下水 (25.05) 1954年(7月5日)				最低地下水 (20.57) 1953年(12月31日)				平均地下水 —		
附註		1. 7月6日至9日因地下水井被積水淹沒而缺測。 2. 本站地下水井井口高度為廢黃河口基面上25.504公尺, 其高度由T.B.M.1接測而得。										
符號		() 不全統計										



萬民閘水位站 1954 年位置圖

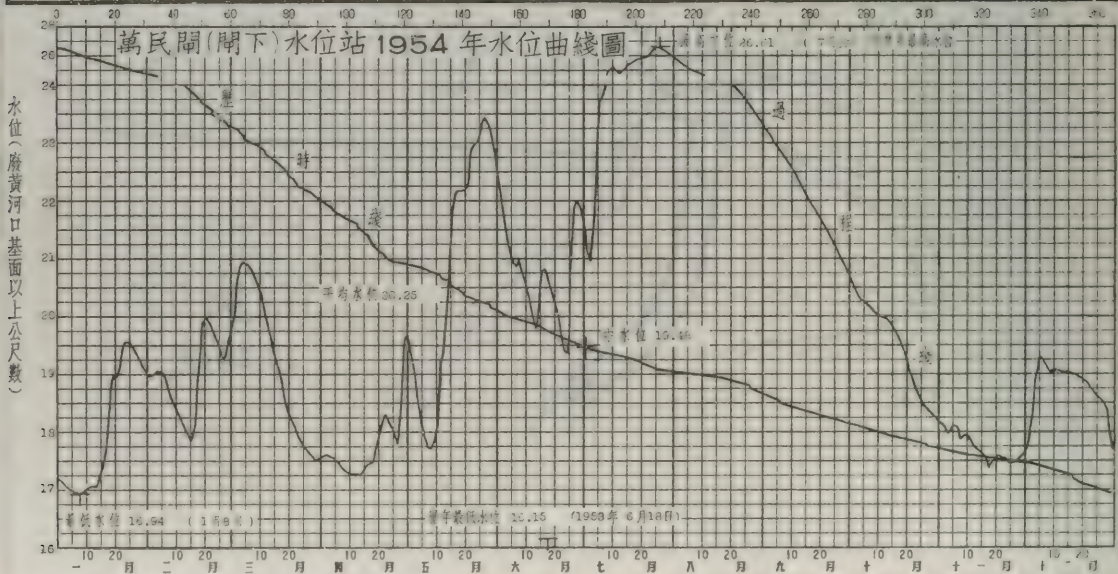


淮河中上游區淮河幹流
萬民閘(閘下)水位站1954年逐日平均水位表

安徽省霍邱縣任家溝村

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1	17.18	18.98	19.73	17.55	19.59	22.43	21.40	25.93	23.27	20.62	18.15	17.71
2	17.14	18.98	20.34	17.59	19.30	22.08	21.11	25.79	23.19	20.51	18.14	17.86
3	17.08	19.00	20.73	17.61	18.96	21.76	20.94	25.61	23.11	20.40	18.08	18.32
4	17.03	19.02	20.91	17.58	18.60	21.47	21.65	25.44	23.03	20.31	17.96	18.89
5	17.00	19.02	20.92	17.54	18.29	21.19	22.66	25.30	22.95	20.27	18.04	19.25
6	16.98	19.00	20.91	17.51	18.05	20.94	23.68	25.19	22.88	20.24	18.10	19.29
7	16.97	18.96	20.86	17.45	17.82	20.87	23.75	25.05	22.79	20.20	18.08	19.24
8	16.94	18.92	20.77	17.37	17.71	20.94	24.31	24.93	22.71	20.14	17.87	19.12
9	16.94	18.66	20.64	17.33	17.72	20.80	24.94	24.82	22.65	20.07	17.91	19.04
10	16.98	18.50	20.49	17.29	17.84	20.60	25.02	24.74	22.58	20.02	17.93	19.06
11	17.03	18.36	20.33	17.28	18.48	20.43	25.09	24.67	22.50	19.99	17.89	19.07
12	17.05	18.26	20.12	17.26	19.17	20.24	24.99	24.60	22.42	19.98	17.81	19.06
13	17.05	18.13	19.91	17.26	19.36	20.02	24.76	24.52	22.32	19.97	17.74	19.05
14	17.06	18.01	19.69	17.26	19.89	19.80	24.96	24.44	22.22	19.93	17.69	19.03
15	17.19	17.93	19.48	17.30	20.87	20.25	25.23	24.34	22.13	19.86	17.64	19.04
16	17.35	17.87	19.26	17.39	21.70	20.75	25.35	24.25	22.04	19.77	17.61	19.03
17	17.60	18.03	19.05	17.44	22.04	20.81	25.46	24.17	21.94	19.68	17.54	18.99
18	18.37	18.70	18.65	17.44	22.16	20.70	25.58	24.11	21.87	19.58	17.37	18.99
19	18.87	19.49	18.67	17.50	22.16	20.53	25.73	24.07	21.79	19.46	17.46	18.96
20	18.97	19.91	18.47	17.77	22.18	20.34	25.76	24.01	21.69	19.33	17.52	18.93
21	18.94	19.97	18.30	18.10	22.24	20.12	25.75	23.96	21.60	19.16	17.58	18.90
22	19.01	19.35	18.15	18.24	22.61	19.88	25.85	23.91	21.51	18.98	17.56	18.85
23	19.37	19.79	18.03	18.30	22.90	19.62	25.98	23.86	21.41	18.84	17.55	18.80
24	19.57	19.68	17.91	18.25	22.97	19.40	26.25	23.80	21.33	18.70	17.53	18.70
25	19.56	19.34	17.82	18.13	23.01	19.35	26.46	23.75	21.24	18.57	17.46	18.62
26	19.50	19.39	17.73	17.96	23.25	20.91	26.87	23.68	21.14	18.48	17.46	18.59
27	19.44	19.27	17.66	17.81	23.40	21.78	26.56	23.61	21.06	18.42	17.48	18.55
28	19.35	19.31	17.59	18.16	23.39	21.97	26.38	23.55	20.96	18.37	17.51	18.43
29	19.24		17.54	19.32	23.26	21.90	26.26	23.49	20.86	18.31	17.55	18.27
30	19.14		17.50	19.67	23.04	21.68	26.15	23.42	20.75	18.28	17.63	17.92
31	19.06		17.51		22.76		26.04	23.35		18.23		17.69
平均	18.03	18.95	19.22	17.76	20.80	20.79	24.86	24.40	22.06	19.51	17.73	18.75
最高	19.57	19.98	20.92	19.68	23.41	22.53	26.61	25.00	23.31	20.65	18.18	19.30
日期	24	21	5	30	27	1	27	1	1	1	1	6
最低	16.94	17.85	17.49	17.26	17.70	19.17	20.85	23.31	20.70	18.21	17.35	17.65
日期	8	16	30	12	8	25	3	31	30	31	18	31
全年統計	最高水位 26.61				7月27日 最低水位 16.94				1月8日 水位較差 9.67			
	平均水位 20.25				中水位 19.48				最高月平均水位 24.86 7月 最低月平均水位 17.73 11月			
歷年統計	最高水位 26.61 1954年7月27日				最低水位 16.15 1953年6月13日				平均水位 19.47			
附註	1. 冰期情况(去冬今春)未記載。 2. 歷年統計係根據1952年至1954年資料統計。											
符號												



廟台集水位站1954年說明表

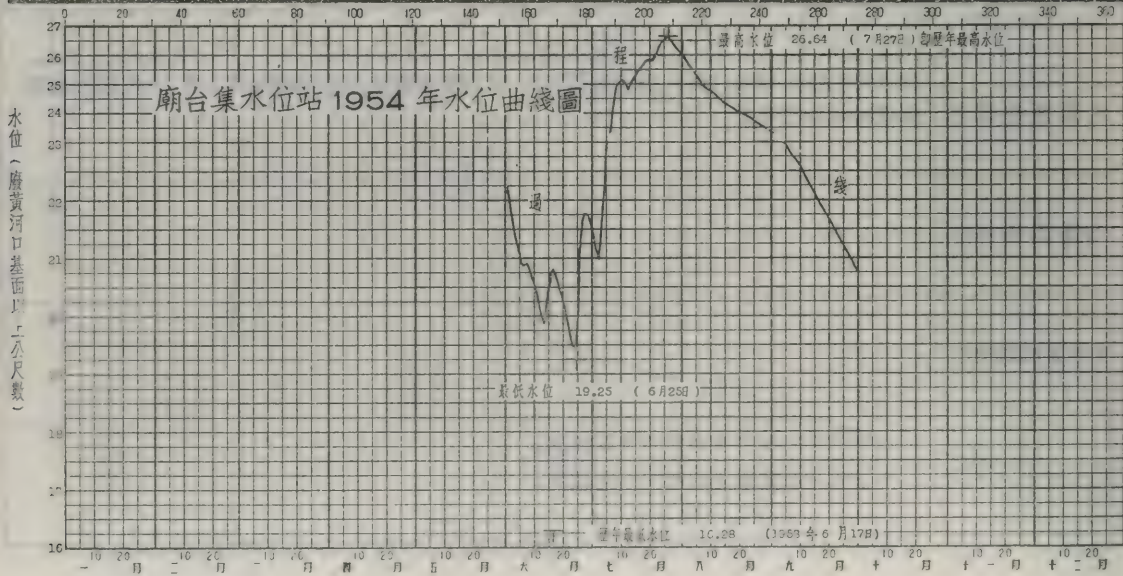
領 導 機 關		治淮委員會				整 編 機 關		治淮委員會		
測 站 地 點		安徽省潁上縣廟台集 東經：116°18′ 北緯：32°31′								
集 水 面 積		平方公里								
測 站 沿 革		本站於1952年7月由治淮委員會設立為廟台集汛期水位站，1952年11月撤銷。1953年6月由治淮委員會復設，1953年10月撤銷。1954年6月由治淮委員會復設，1954年10月撤銷。								
測 驗 項 目		水位。								
流 量 段 及 附 近 河 流 情 况										
斷 面 位 置										
水 尺 說明	名 稱 及 號 數		式樣及質料		位 置					
	基本水尺 P ₁₋₁ —P ₁₋₁₃		直立搪瓷尺		在廟台集東嶽廟旁王姓屋東南角。					
水 準 基 點 說明	號 數	測量日期 年 月 日		原測高度 (公尺)	覆測日期 年 月 日		覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標準基面	位 置
	B.M.72	1952 9		24.798					廢黃河口	在東嶽廟東邊房南牆脚之南9.0公尺處，東南距廟前之樹根洋釘0.93公尺。
水 位 觀 測 情 形		每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次，另為配合報汛，每日8時加測一次，水位驟漲驟落時隨時增加測次。								
流 量 測 驗 情 形										
含 沙 量 測 驗 情 形										
附 註		1.水準基點已經本會精密水準隊接測。 2.本年測站位置圖與1953年刊印相同。								

淮河中上游區淮河幹流
廟台集水位站1954年逐日平均水位表

安徽省額上縣廟台集

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一	月二	月三	月四	月五	月六	月七	月八	月九	月十	月十一	月十二
1						22.24	21.36	25.98	23.31			
2						21.93	21.11	25.84	23.22			
3						21.65	20.97	25.68	23.14			
4						21.39	21.60	25.50	23.06			
5						21.14	22.40	25.35	22.99			
6						20.91	23.14	25.24	22.92			
7						20.86	23.38	25.10	22.83			
8						20.89	24.23	24.98	22.74			
9						20.78	24.94	24.88	22.69			
10						20.61	25.02	24.80	22.62			
11						20.46	25.11	24.73	22.54			
12						20.28	25.06	24.68	22.44			
13						20.06	24.81	24.60	22.34			
14						19.86	25.00	24.50	22.25			
15						20.28	25.25	24.41	22.16			
16						20.73	25.38	24.32	22.07			
17						20.78	25.50	24.23	21.96			
18						20.69	25.64	24.16	21.89			
19						20.54	25.80	24.11	21.81			
20						20.37	25.82	24.06	21.72			
21						20.17	25.80	24.00	21.63			
22						19.95	25.90	23.95	21.53			
23						19.69	26.04	23.90	21.43			
24						19.47	26.30	23.84	21.35			
25						19.43	26.50	23.79	21.26			
26						20.80	26.59	23.72	21.17			
27						21.58	26.60	23.65	21.08			
28						21.76	26.42	23.58	20.99			
29						21.72	26.30	23.52	20.90			
30						21.57	26.19	23.46	20.78			
31							26.09	23.39				
平均						20.75	24.85	24.45	22.09			
最高						22.31	26.64	26.02	23.34			
日期						1	27	1	1			
最低						19.25	20.88	23.35	20.72			
日期						25	3	31	30			
全年統計	最高水位 26.64					7月27日		最低水位 (19.25)		(6月25日)		水位變程 (7.39)
	平均水位					中水位		最高月平均水位 24.85		7月		最低月平均水位 (20.75) (6月)
歷年統計	最高水位 26.64					1954年 7月27日		最低水位 (16.28)		(1953年 6月17日)		平均水位
附註	1. 歷年統計係根據1952年至1954年實測資料統計。											
符號	() 不全統計											



水位 (廢黃河口基面以上公尺數)

垂崗集水位站1954年說明表

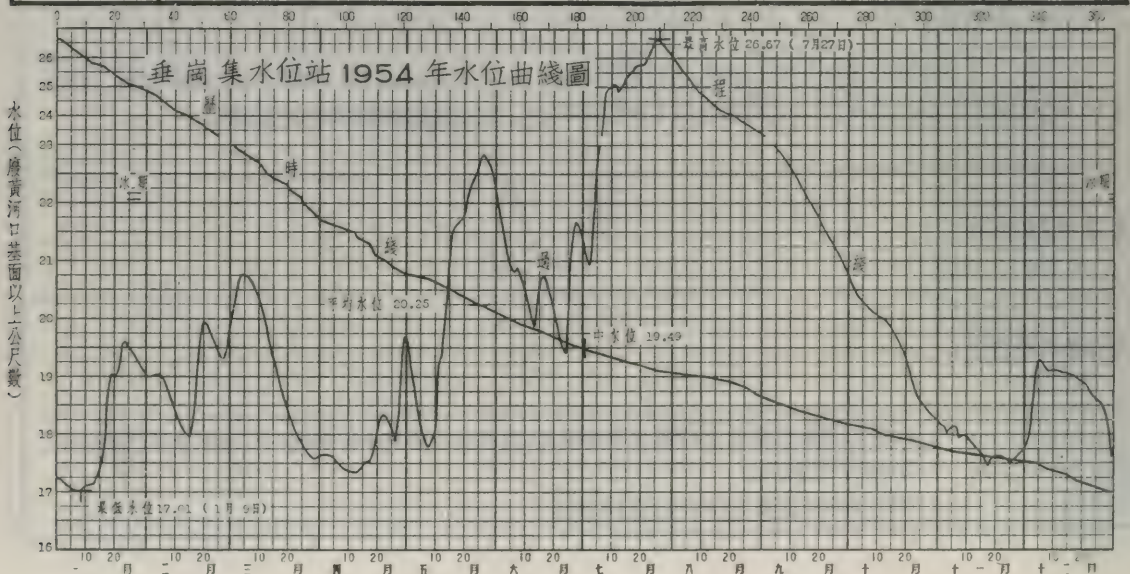
領 導 機 關		治淮委員會				整 編 機 關		治淮委員會		
測 站 地 點		安徽省潁上縣垂崗集				東經：116°21′		北緯：32°31′		
集 水 面 積		平方公里								
測 站 沿 革		本站於1920年6月至1923年12月由僑江淮水利測量局主辦。1924年1月至1924年12月由全國水利局導淮測量處主辦。1946年至1949年由僑安徽省政府主辦。(1940年1941年1944年及1946年均無資料，僅有月統計，1943年1945年無資料)1951年4月由治淮委員會復設，觀測迄今。								
測 驗 項 目		水位。								
流 量 段 及 附 近 河 流 情 况										
斷 面 位 置										
水 尺 說 明	名 稱 及 號 數		式樣及質料		位 置					
	基本水尺P ₁₋₁ -P ₂₋₁₀		直立搪瓷尺		在垂崗集衛生所後屋之南端東距小學門口約42公尺。					
水 準 基 點 說 明	號 數	測量日期		原測高度	覆測日期		覆測高度	由何水準	標準基面	位 置
		年 月 日		(公尺)	年 月 日		(公尺)	基點引測		
	P.T.B.M.	1951	3	25.963	1954	6	26.101		廢黃河口	垂崗集衛生所後屋西牆角基石上。
水 位 觀 測 情 形		枯水時期每日7時、12時、17時觀測三次。汛期(6月至9月)每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次，另為配合報汛每日8時加測一次；水位驟漲驟落時隨時增加測次。								
流 量 測 驗 情 形										
含 沙 量 測 驗 情 形										
附 註		1.P.T.B.M.已經本會寄寄水準除接測，高度改正數為+0.138公尺，本年水位已加改正。 2.B.M.71已損毀。 3.本年測站位置圖與1953年刊印相同。								

淮河中上游區淮河幹流
垂崗集水位站1954年逐日平均水位表

安徽省潁上縣垂崗集

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1	17.26	18.99	19.71	17.63	19.59	22.13	21.31	26.02	23.31	20.69	18.21	17.77
2	17.22	18.98	20.25	17.66	19.34	21.84	21.08	25.87	23.23	20.58	18.16	17.92
3	17.18	19.01	20.58	17.67	18.98	21.58	20.94	25.70	23.15	20.47	18.13	18.35
4	17.12	19.03	20.73	17.66	18.64	21.33	21.56	25.54	23.07	20.39	18.03	18.92
5	17.08	19.03	20.76	17.63	18.36	21.09	22.30	25.40	23.00	20.33	18.10	19.24
6	17.06	19.02	20.75	17.59	18.10	20.87	22.95	25.29	22.93	20.28	18.15	19.29
7	17.04	18.97	20.71	17.51	17.89	20.81	23.23	25.15	22.84	20.28	18.13	19.24
8	17.02	18.85	20.65	17.44	17.78	20.85	24.19	25.02	22.75	20.18	17.94	19.14
9	17.02	18.69	20.54	17.41	17.79	20.75	24.90	24.87	22.70	20.11	17.97	19.09
10	17.05	18.54	20.40	17.36	17.92	20.59	24.98	24.79	22.62	20.06	17.98	19.10
11	17.10	18.41	20.26	17.35	18.52	20.43	25.09	24.72	22.54	20.03	17.94	19.11
12	17.13	18.29	20.08	17.34	19.20	20.26	25.05	24.67	22.45	20.01	17.87	19.10
13	17.13	18.16	19.89	17.34	19.36	20.05	24.82	24.59	22.35	19.99	17.82	19.08
14	17.15	18.06	19.68	17.34	19.85	19.86	24.99	24.50	22.25	19.95	17.75	19.06
15	17.26	18.00	19.46	17.38	20.70	20.26	25.25	24.41	22.17	19.88	17.71	19.06
16	17.39	17.96	19.25	17.46	21.33	20.68	25.38	24.32	22.08	19.79	17.67	19.04
17	17.68	18.10	19.04	17.51	21.55	20.74	25.49	24.23	21.97	19.70	17.58	19.01
18	18.44	18.73	18.85	17.51	21.64	20.65	25.62	24.15	21.90	19.60	17.45	19.00
19	18.94	19.49	18.67	17.57	21.67	20.50	25.77	24.11	21.81	19.50	17.54	18.98
20	19.03	19.87	18.50	17.84	21.69	20.30	25.79	24.06	21.72	19.37	17.61	18.94
21	18.99	19.93	18.33	18.14	21.79	20.15	25.77	24.01	21.64	19.19	17.64	18.91
22	19.07	19.88	18.20	18.28	22.10	19.93	25.86	23.96	21.54	19.01	17.64	18.87
23	19.44	19.78	18.08	18.34	22.32	19.69	26.01	23.91	21.44	18.86	17.62	18.81
24	19.57	19.68	17.98	18.28	22.39	19.44	26.28	23.85	21.35	18.74	17.58	18.70
25	19.56	19.54	17.89	18.15	22.49	19.40	26.53	23.79	21.26	18.59	17.51	18.62
26	19.50	19.39	17.80	18.01	22.74	20.75	26.64	23.73	21.18	18.53	17.50	18.60
27	19.43	19.30	17.71	17.89	22.83	21.50	26.64	23.66	21.09	18.47	17.55	18.54
28	19.35	19.32	17.65	18.23	22.80	21.66	26.47	23.59	21.01	18.41	17.58	18.43
29	19.25		17.61	19.27	22.72	21.63	26.34	23.53	20.92	18.36	17.65	18.30
30	19.15		17.58	19.66	22.59	21.50	26.21	23.46	20.81	18.31	17.71	17.96
31	19.06		17.58		22.40		26.12	23.40		18.26		17.63
平均	18.09	18.96	19.20	17.82	20.55	20.71	24.82	24.46	22.10	19.54	17.79	18.77
最高	19.58	19.94	20.76	19.69	22.84	22.19	26.67	26.05	23.34	20.72	18.22	19.30
日期	24	21	5	30	27	1	27	1	1	1	1	6
最低	17.01	17.95	17.57	17.33	17.76	19.22	20.85	23.36	20.75	18.25	17.43	17.59
日期	9	16	30	14	8	25	3	31	30	31	18	31
全年統計	最高水位 26.67			7月27日			最低水位 17.01			1月9日		
	平均水位 20.25			中水位 19.49			最高月平均水位 24.82			7月		
冰期統計 (去冬今春)	開始結冰日期 1月25日			封凍日期 月 日			解凍日期 月 日			全部融冰日期 1月29日		
	開始行凌日期 月 日			終止行凌日期 月 日			最大冰凌 平方公尺			厚度 公尺		
附註	1. 1月26日至28日水位根據趙集水位補插。											
	2. P.T.B.M 經本會精密水準隊後測高改正數為+0.138公尺, 本年水位已加改正。											
	3. 冰期情況(去冬今春)記載不全。											
符號	⊕ 補插數值 ⊥ 結冰											



[illegible]

溜子口水位站1954年說明表

領 導 機 關		治淮委員會				整 編 機 關		治淮委員會			
測 站 地 點		安徽省潁上縣溜子口村				東經:116°31' 北緯:32°28'					
集 水 面 積		平方公里									
測 站 沿 革		本站於1935年8月至 1937年11月由偽導淮委員會主辦。1950年8月由前淮河水利工程總局復設。1950年11月前淮河水利工程總局改組為治淮委員會繼續領導,觀測迄今。									
測 驗 項 目		水位、降水量、蒸發量。									
流 量 段 及 附 近 河 流 情 况											
斷 面 位 置											
水尺	名 稱 及 號 數		式樣及質料		位 置						
	基本水尺P ₁₋₁ —P ₁₋₇		直立搪瓷尺		在溜子口舊大王廟址前。						
說明	基本水尺P ₁₋₁ —P ₁₋₈		直立搪瓷尺		在溜子口對岸趙鄆子傍。						
水 準 基 點	號 數	測量日期		原測高度	覆測日期		覆測高度	由何水準基點引測	標準基面	位 置	
		年 月 日	(公尺)	年 月 日	(公尺)						
	B.M.130A	1953	11	24	24.330				B.M.130	廢黃河口	在溜子口水位站辦公房屋前。
	T.B.M.1	1953	11	24	21.908				B.M.130	廢黃河口	在溜子口西石駁岸上刻有“口”。
	說明										
水 位 觀 測 情 形		枯水時期每日7時、12時、17時觀測三次。汛期(6月至9月)每日6時、9時、12時、15時、18時、21時、24時觀測七次,水位驟漲驟落時,隨時增加測次。									
流 量 測 驗 情 形											
含 沙 量 測 驗 情 形											
附 註		1. B.M.130A及T.B.M.1已經本會精密水準隊所測基點接測。 2. 本站於7月9日12時因洪水高漲水漫站房停止觀測,即遷至本站對岸趙鄆子觀測,於本年10月11日17時後,仍遷回原站址所觀測,缺測水位,由趙鄆子水位記錄合併在本站年整編。									

溜子口水位站 1954 年位置圖

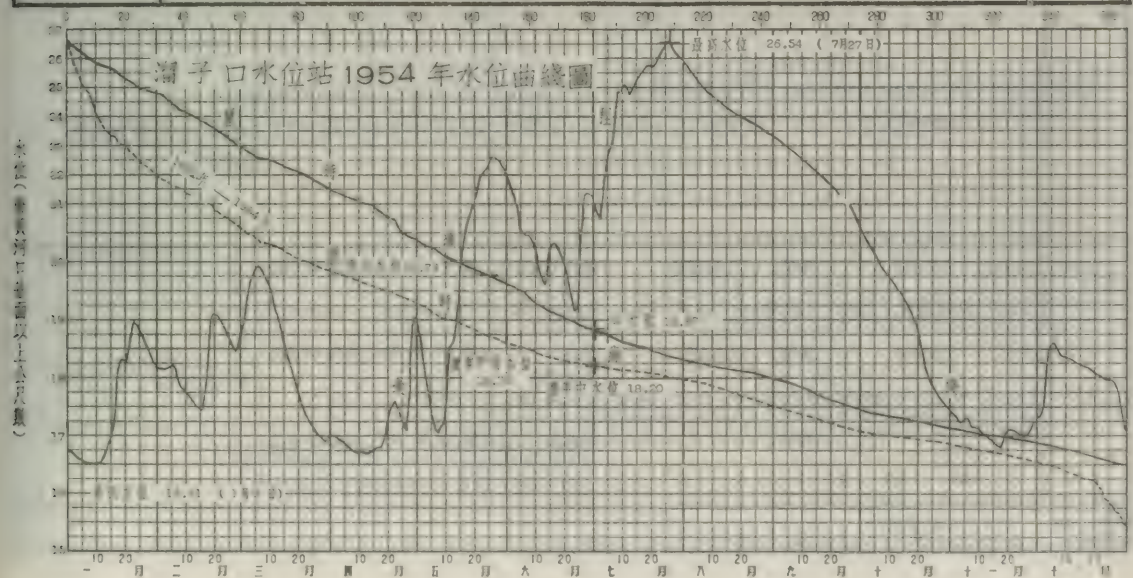


溜子口水位站1954年逐日平均水位表

安徽省潁上縣溜子口村

廢黃河口基面以上公尺數

月	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二					
日	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月					
1	16.75	19.17	18.86	17.01	18.35	21.25	21.08	25.99	28.30	20.54	17.43	17.32					
2	16.71	18.16	19.29	16.99	18.32	21.59	20.35	25.74	28.20	20.44	17.38	17.36					
3	16.68	18.15	19.55	16.95	18.18	21.29	20.75	25.60	28.15	20.32	17.34	17.78					
4	16.62	18.16	19.73	16.94	17.82	20.99	21.43	25.46	28.05	20.20	17.34	16.86					
5	16.58	18.19	19.84	16.90	17.56	20.72	20.14	25.32	27.98	20.14	17.27	18.54					
6	16.55	18.22	19.91	16.87	17.32	20.46	22.75	25.20	27.90	20.05	17.30	18.60					
7	16.53	18.16	19.91	16.85	17.13	20.45	23.08	25.06	27.85	20.00	17.31	18.56					
8	16.52	17.95	19.87	16.77	17.07	20.47	24.13	24.84	27.72	19.92	17.14	18.47					
9	16.52	17.81	19.77	16.74	17.17	20.99	24.87	24.84	28.66	19.94	17.15	18.37					
10	16.51	17.73	19.65	16.68	17.22	20.76	24.36	24.75	28.53	19.76	17.15	18.37					
11	16.54	17.70	19.51	16.72	18.07	20.09	26.04	24.70	28.55	19.70	17.11	18.36					
12	16.55	17.68	19.28	16.70	18.54	19.92	24.96	24.64	28.40	19.62	17.04	18.33					
13	16.59	17.62	19.09	16.68	18.53	19.73	24.76	24.56	28.32	19.57	17.01	18.30					
14	16.72	17.50	18.96	16.69	18.83	19.61	24.94	24.48	28.22	19.50	16.97	18.27					
15	16.67	17.49	18.76	16.73	18.45	20.00	25.20	24.38	28.14	19.43	16.91	18.25					
16	16.93	17.46	18.55	16.78	19.99	20.28	25.32	24.28	28.02	19.35	16.89	18.22					
17	17.38	17.63	18.35	16.81	20.44	20.31	25.46	24.18	27.94	19.26	16.83	18.18					
18	18.06	18.25	18.17	16.81	20.70	20.23	25.60	24.12	27.84	19.14	16.80	18.16					
19	18.32	18.89	18.00	16.88	20.82	20.12	25.74	24.08	27.76	19.02	16.93	18.15					
20	18.31	19.10	17.82	17.20	21.02	20.01	25.76	24.04	27.68	18.87	17.07	18.10					
21	18.26	19.05	17.66	17.41	21.28	19.84	25.72	23.99	27.58	18.62	17.11	18.07					
22	18.56	19.02	17.32	17.56	21.79	19.62	25.84	23.94	27.48	18.30	17.11	18.05					
23	18.30	18.98	17.39	17.39	22.00	19.36	25.98	23.88	27.38	18.20	17.08	18.01					
24	18.95	18.87	17.28	17.49	22.09	19.16	26.20	23.82	27.26	18.06	17.06	17.97					
25	18.87	18.74	17.21	17.35	22.21	19.20	26.38	23.76	27.18	17.92	17.01	17.96					
26	18.74	18.60	17.14	17.21	22.53	20.29	26.50	23.70	27.08	17.81	16.99	17.97					
27	18.55	18.52	17.06	17.10	22.89	21.12	26.50	23.62	26.95	17.73	17.02	17.92					
28	18.56	18.49	16.99	18.07	22.56	21.96	26.36	23.54	26.86	17.65	17.06	17.80					
29	18.46		16.94	18.91	22.48	21.94	26.20	23.46	26.76	17.59	17.22	17.64					
30	18.32		16.91	19.03	22.35	21.22	26.08	23.40	26.66	17.54	17.25	17.33					
31	18.24		16.96		22.14		26.00	23.34		17.48		17.12					
平均	17.51	18.23	18.45	17.13	19.91	20.38	24.72	24.41	22.04	19.08	17.10	18.06					
最高	18.96	19.11	19.93	19.05	20.60	21.95	26.54	25.94	23.31	20.56	17.43	18.60					
日期	24	20	7	30	27	1	27	1	1	1	1	6					
最低	16.51	17.45	16.91	16.67	17.05	18.96	20.64	23.33	20.59	17.46	16.76	17.09					
日期	9	16	30	13	9	25	3	31	30	31	18	31					
全年統計	最高水位 26.54			7月27日			最低水位 16.51			1月9日			水位較差 10.03				
平均水位 18.77				中水位 18.87				最高月平均水位 24.72				7月		最低月平均水位 17.10		11月	
附註	1. 趙邵孜站, 測站說明表及位置圖, 合併在溜子口水位站整編。																
	2. 趙邵孜站水位, 於7月9日10時開始觀測, 至10月11日17時止, 合併在溜子口水位站整編。																
	3. 趙邵孜站水位, 根據溜子口站高度均已改正, 其改正值為+0.115公尺。																
	4. 冰期情況(去冬今春)未記載。																
符號																	



附註 () 不全統計

正陽關水位站1954年說明表

領 導 機 關		治淮委員會				整 編 機 關		治淮委員會	
測 站 地 點		安徽省壽縣正陽關鎮東經：116°33′ 北緯：32°28′							
集 水 面 積		平方公里							
測 站 沿 革		本站於1919年11月至1923年12月由偽江淮水利測量局主辦。1924年1月至1924年12月由偽全國水利導淮測量處主辦。1931年6月至1947年6月由偽導淮委員會主辦。1947年7月至1947年9月由偽淮河水利工程總局主辦。1949年7月由前淮河水利工程總局復設為正陽關（迎水寺）二等水文站。1950年11月由前淮河水利工程總局改組為治淮委員會繼續領導。1954年1月改設為正陽關水位站，觀測迄今。							
測 驗 項 目		水位、降水量、蒸發量。							
流 量 段 及 附 近 河 流 情 况									
斷 面 位 置									
水尺 說明	名 稱 及 號 數		式樣及質料		位 置				
	基本水尺 P ₁₋₁ —P ₂₋₆		直立搪瓷尺		在正陽關北渡口下游附近處。（p ₁₋₂ 為水泥直立尺，在迎水寺右駁岸上。）				
水 準 基點 說明	號 數	測量日期	原測高度	覆測日期	覆測高度	由何水準	標準基面	位 置	
		年 月 日	(公尺)	年 月 日	(公尺)	基點引測			
	B.M.67T.		22.014				廢黃河口	在正陽關水西門內。	
	T.B.M.1		22.293			B.M.67T.	廢黃河口	在正陽關迎水寺P ₂ 水尺頂。	
水 位 觀 測 情 形		枯水時期每日7時、12時、17時觀測三次。汛期(6月至9月)每日6時、9時、12時、15時、18時、21時、24時觀測七次，另為配合報汛，每日8時、20時加測二次。水位驟漲驟落時，隨時增加測次。							
流 量 測 驗 情 形									
含 沙 量 測 驗 情 形									
附 註		1.水準基點已經本會精密水準隊接測。 2.本年測站位置圖與1953年刊印相同。							

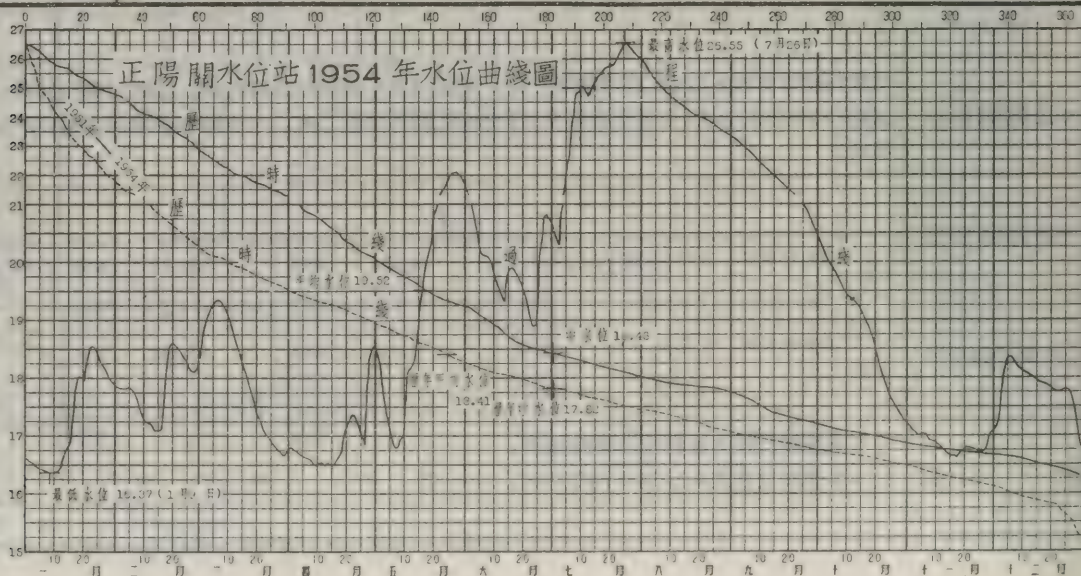
淮河中上游區淮河幹流
正陽關水位站1954年逐日平均水位表

安徽省壽縣正陽關鎮

廢黃河口基面以上公尺數

月	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
日	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月
1	16.60	17.83	18.39	16.90	18.44	21.48	20.57	25.90	23.30	20.39	17.18	17.10
2	16.56	17.82	18.71	16.76	18.17	21.21	20.37	25.76	23.21	20.28	17.12	17.16
3	16.53	17.81	18.96	16.74	17.81	20.91	20.32	25.59	23.13	20.14	17.08	17.58
4	16.47	17.80	19.13	16.70	17.49	20.61	20.86	25.45	23.05	20.00	17.01	18.07
5	16.43	17.82	19.23	16.67	17.28	20.37	21.63	25.31	22.97	19.94	17.02	18.31
6	16.41	17.81	19.32	16.63	17.02	20.16	22.44	25.19	22.89	19.85	17.04	18.37
7	16.40	17.77	19.34	16.61	16.83	20.11	22.98	25.07	22.77	19.75	17.04	18.33
8	16.39	17.62	19.31	16.59	16.81	20.12	24.10	24.95	22.66	19.67	16.91	18.24
9	16.37	17.48	19.25	16.53	16.96	20.05	24.33	24.84	22.60	19.57	16.89	18.15
10	16.37	17.36	19.14	16.48	16.98	19.90	24.85	24.75	22.50	19.49	16.90	18.14
11	16.38	17.25	19.04	16.53	17.71	19.75	25.01	24.70	22.39	19.43	16.86	18.11
12	16.41	17.24	18.92	16.52	18.12	19.59	24.99	24.63	22.30	19.39	16.80	18.08
13	16.45	17.20	18.64	16.49	18.19	19.43	24.75	24.56	22.19	19.34	16.77	18.05
14	16.63	17.10	18.51	16.51	18.32	19.33	24.94	24.47	22.10	19.26	16.73	18.02
15	16.78	17.10	18.33	16.60	18.75	19.72	25.19	24.33	22.00	19.21	16.68	17.98
16	16.88	17.09	18.17	16.60	19.21	19.88	25.32	24.29	21.92	19.11	16.65	17.95
17	17.29	17.30	17.99	16.59	19.65	19.90	25.47	24.20	21.81	19.00	16.66	17.91
18	17.87	17.97	17.81	16.61	19.98	19.83	25.60	24.13	21.72	18.89	16.61	17.90
19	18.02	18.43	17.67	16.72	20.13	19.72	25.75	24.10	21.64	18.76	16.70	17.88
20	18.01	18.59	17.49	17.05	20.44	19.61	25.75	24.05	21.55	18.62	16.75	17.82
21	17.95	18.58	17.34	17.18	20.74	19.47	25.72	24.00	21.46	18.42	16.80	17.80
22	18.23	18.52	17.22	17.33	21.20	19.28	25.83	23.94	21.35	18.20	16.79	17.78
23	18.53	18.48	17.09	17.36	21.42	19.06	25.98	23.90	21.24	18.03	16.78	17.77
24	18.55	18.40	17.00	17.24	21.50	18.88	26.21	23.83	21.11	17.89	16.76	17.76
25	18.47	18.28	16.92	17.09	21.61	18.90	26.40	23.77	21.03	17.76	16.74	17.81
26	18.35	18.20	16.85	16.98	21.91	19.86	26.51	23.71	20.96	17.61	16.72	17.80
27	18.24	18.12	16.80	16.87	22.08	20.50	26.45	23.63	20.85	17.51	16.72	17.76
28	18.15	18.10	16.72	17.88	22.10	20.80	26.36	23.56	20.73	17.44	16.79	17.63
29	18.06		16.69	18.49	22.04	20.83	26.21	23.49	20.61	17.37	17.00	17.42
30	17.96		16.65	18.55	21.90	20.74	26.05	23.42	20.51	17.31	17.03	17.13
31	17.89		16.74		21.73		26.00	23.36		17.23		16.80
平均	17.28	17.82	18.04	16.92	19.43	20.00	24.63	24.42	21.95	18.87	16.85	17.83
最高	18.55	18.60	19.35	18.56	22.11	21.55	26.55	25.96	23.34	20.41	17.19	18.38
日期	23	20	7	30	27	1	26	1	1	1	1	6
最低	16.37	17.09	16.64	16.47	16.78	18.69	20.23	23.34	20.45	17.22	16.60	16.72
日期	9	14	30	10	8	25	3	30	30	31	18	31
全年統計	最高水位 26.55				7月26日		最低水位 16.37		1月9日		水位校核 10.18	
	平均水位 19.52				中水位 18.43		最高月平均水位 24.63		7月		最低月平均水位 16.85 11月	
附註	1. 7月9日20時正南淮堤, (正陽關附近) 三處漫決, 本站水位自 2 2 時逐漸下降。											
	2. 7月24日至30日因水尺全部淹沒, 在大觀樹樹上訂臨時水尺觀測其零點高度為26.032公尺(水面接觸)。											
	3. 7月27日因浪大船無法接近水尺, 故觀測一次水位, 日平均水位用插補法計算之。											
	4. 冰期情况(去冬今春)未記載。											
符號	⊕ 插補數值											

水位(廢黃河口基面以上公尺數)



2. () 不統計

魯台子(李窩子)水文站1954年說明表

領 導 機 關		治淮委員會				整 編 機 關		治淮委員會					
測 站 地 點		安徽省潁上縣李窩子村				東 經 :		北 緯 :					
集 水 面 積		平方公里											
測 站		本站於1954年7月20日由治淮委員會設立為魯台子汛期水文站,1954年9月30日撤銷。											
沿 革													
測 驗 項 目		水位、流量、含沙量。											
流 量 段 及 附		河床欠整直,有淺灘,枯水時期右岸河槽斷流,該斷面下游約5公里有魯台子測站。											
近 河 流 情 况													
斷 面 位 置		流速儀斷面在李窩子村附近處。											
水 尺	名 稱 及 號 數		式樣及質料		位 置								
	基本水尺兼流速儀水尺 P ₁₋₁ —P ₁₋₇		直立搪瓷尺		在流速儀斷面左岸。								
說 明													
水 準	號 數	測量日期		原測高度		覆測日期		覆測高度		由何水準		標準基面	位 置
		年	月	日	(公尺)	年	月	日	(公尺)	基點引測			
基 點	B.M.63				21.243							廢黃河口	在喬口子村喬信國宅後台子上。
	T.B.M.	1954			25.788					B.M.63	廢黃河口	在左岸堤上右邊距 P ₁₋₁ 水尺1.8公尺處。	
說 明													
水 位 觀 測 情 形		每日6時、9時、12時、15時、18時、21時、24時觀測七次。另為配合報汛每日8時、20時加測二次,水位驟漲驟落時隨時增加測次。											
流 量 測 驗 情 形		每月約測25次,水位驟漲驟落時隨時增加測次,當右岸崗頭漫溢時,隨時估測漫崗流量,流速儀一架,為旋槳式,係德國製 SToPPaNi.S.A No 49730											
含 沙 量 測 驗 情 形		含沙量測驗與流量施測同時進行,汛期每月約測三次至五次,汲取水樣約在兩岸各距水邊5公尺處。每處各取0.6水深一點及在河寬 1/4、1/2、3/4 三處,每處各取水面下0.1公尺、半深及河底以上0.1公尺三點,並在各點汲水樣處測流速,計算輸沙率。採用直立式汲水樣器。含沙量之計算為沙量與水樣容重之比。											
附 註		1. 因魯台子測流段右岸壽西淮堤於7月20日由黑泥溝漫缺,為測到高水位流量而設立。 2. 本站水準基點已經本會精密水準隊所測基點接測。											

魯台子(李窩子)水文站 1954 年位置圖

領導機關 治淮委員會

整編機關 治淮委員會

說明：

1. 本站位於淮河與潁河匯口下游約7公里處，上游最近站為相距約8公里之正陽水位站，下游最近站為相距約7公里之魯台子水文站。
2. 水準基點：B.M.63 在喬口子村喬信國宅後台子上，高度為廢黃河口基面以上21.243公尺。
3. 本站位置圖係草圖。



魯台子(李窩子)水文站1954年逐日平均水位表

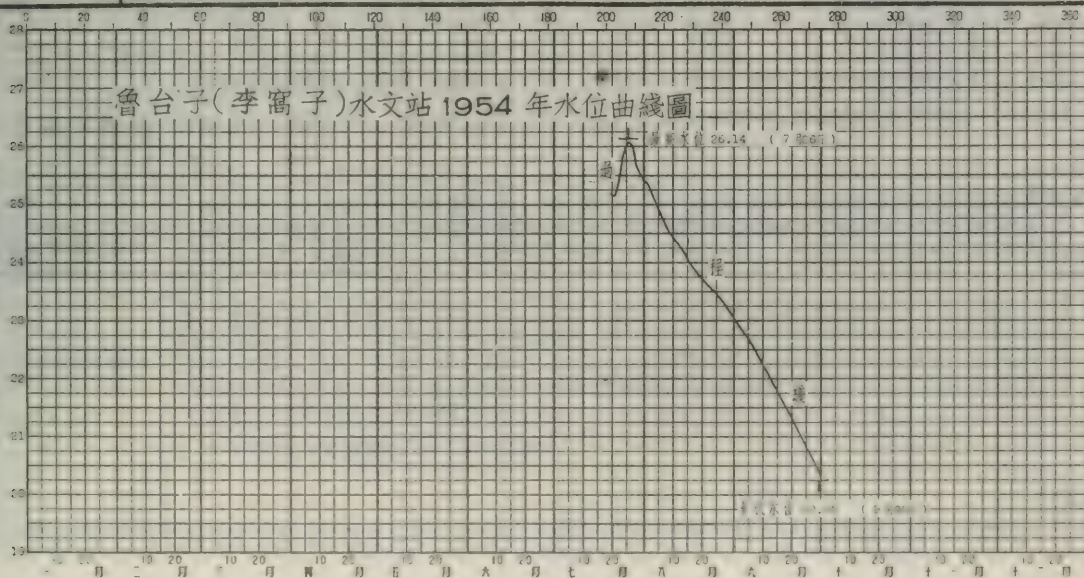
安徽省潁上縣李窩子村

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1								25.39	23.00			
2								25.29	22.92			
3								25.18	22.84			
4								25.06	22.77			
5								24.95	22.69			
6								24.86	22.61			
7								24.75	22.51			
8								24.64	22.42			
9								24.55	22.33			
10								24.46	22.25			
11								24.40	22.15			
12								24.34	22.05			
13								24.26	21.95			
14								24.18	21.86			
15								24.09	21.77			
16								24.00	21.69			
17								23.91	21.60			
18								23.84	21.51			
19								23.80	21.42			
20							25.21※	23.75	21.33			
21							25.16⊕	23.69	21.24			
22							25.30⊕⊕	23.64	21.14			
23							25.51⊕⊕⊕	23.59	21.03			
24							25.76⊕⊕⊕	23.52	20.92			
25							25.94⊕⊕⊕	23.47	20.84			
26							26.08⊕	23.40	20.75			
27							25.97⊕⊕	23.34	20.64			
28							25.72⊕⊕⊕	23.27	20.53			
29							25.60⊕⊕⊕	23.20	20.41			
30							25.51	23.14	20.30			
31							25.46	23.07				
平 均							——	24.10	21.72			
最 高							(26.14)	25.43	23.03			
日 期							(26)	1	1			
最 低							(25.10)	23.04	20.25			
日 期							(20)	31	30			
全 年 統 計	最高水位 (26.14) (7月26日)				最低水位 (20.25) (9月30日)				水位較差 (5.89)			
	平均水位 ——				中水位 ——				最高月平均水位 (24.10) (8月)			
									最低月平均水位 (21.72) (9月)			
附 註												
符 號	※可變數值 ⊕插補數值 ()不全統計											

水位(廢黃河口基面以上公尺數)

魯台子(李窩子)水文站1954年水位曲綫圖



魯台子(李窩子)水文站1954年流量實測成果表

安徽省颍上縣李窩子村

共 1 頁第 1 頁

測次	測 時 間				流 量 測 法	水 位 (公尺)		流 量 秒 公 方	斷 面 面 積 平 方 公 尺	平 均 流 速 秒 公 尺	水 面 寬 度 公 尺	平 均 水 深 公 尺	比 降 萬 分 率	河 床 糙 率	含 沙 量 公 方 公 斤
	月	日	起 迄 時 分	基 本 水 尺		流 量 水 尺									
1	7	20	11:55-15:05	流速儀	25.16	25.16	9510	6890	1.38	937	7.4				
2		21	11:35-14:50	"	25.18	25.18	9740	6620	1.46	942	7.1				
3		22	9:50-12:54	"	25.30	25.30	9380	6850	1.37	942	7.3				
4		23	10:00-13:30	"	25.52	25.52	8660	7070	1.22	927	7.6				
5		24	11:10-13:36	"	25.76	25.76	8970	7420	1.21	939	7.9				
6		25	9:35-11:23	"	25.93	25.93	10400	7480	1.39	943	7.9				
7		26	13:00-15:44	"	26.12	26.12	9350	7640	1.22	941	8.1				
8		28	10:30-13:20	"	25.70	25.70	9130	6800	1.34	941	7.2				
9		29	16:08-17:40	"	25.58	25.58	10100	7490	1.35	958	7.8				
10		30	15:05-16:35	"	25.50	25.50	10600	7140	1.48	944	7.6				
11		31	15:30-17:00	"	25.45	25.45	9730	7030	1.38	956	7.4				
12	8	1	15:04-17:00	"	25.37	25.37	9280	7250	1.28	948	7.6				
13		2	14:50-16:30	"	25.27	25.27	8590	7120	1.20	954	7.5				
14		3	14:45-16:35	"	25.16	25.16	8230	6990	1.18	952	7.3				
15		5	9:20-10:50	"	24.96	24.96	7340	6760	1.08	948	7.1				
16		6	6:35-8:10	"	24.88	24.88	6340	6740	0.94	950	7.1				
17		7	6:20-7:55	"	24.77	24.77	6360	6590	0.97	948	6.9				
18		8	6:05-7:55	"	24.66	24.66	5940	6300	0.94	948	6.6				
19		9	6:23-8:20	"	24.57	24.57	5560	6150	0.90	948	6.5				0.078
20		10	8:56-11:26	"	24.46	24.46	5520	6280	0.88	947	6.6				
21		11	6:40-8:16	"	24.42	24.42	5920	6630	0.89	947	7.0				
22		12	6:20-8:00	"	24.35	24.35	5640	6510	0.87	947	6.9				
23		13	6:30-8:40	"	24.28	24.28	5380	6470	0.83	945	6.8				0.232
24		14	6:12-7:45	"	24.20	24.20	5100	6200	0.82	945	6.6				
25		15	10:30-11:55	"	24.08	24.08	4870	6160	0.79	945	6.5				
26		16	17:55-19:07	"	23.97	23.97	4970	5550	0.79	944	5.9				
27		17	6:20-8:00	"	23.93	23.93	3860	5960	0.65	944	6.3				
28		18	5:55-7:50	"	23.84	23.84	3920	5720	0.66	938	6.1				
29		19	15:50-17:40	"	23.79	23.79	4210	5720	0.74	939	6.1				
30		20	8:20-10:08	"	23.75	23.75	4220	5900	0.72	939	6.3				
31		21	7:40-9:21	"	23.70	23.70	3810	5980	0.64	938	6.4				
32		22	6:30-8:04	"	23.64	23.64	3830	5600	0.68	938	6.0				
33		23	6:30-7:55	"	23.60	23.60	4100	5720	0.72	937	6.1				
34		24	8:20-9:40	"	23.53	23.53	3760	5480	0.69	936	5.8				
35		25	6:15-7:42	"	23.48	23.48	3920	5470	0.72	936	5.8				
36		26	10:18-11:58	"	23.41	23.41	3730	5520	0.68	934	5.9				
37		27	9:30-12:00	"	23.34	23.34	3560	5260	0.67	934	5.7				0.124
38		28	11:37-13:25	"	23.27	23.27	3150	5380	0.58	931	5.8				
39		29	10:33-12:01	"	23.20	23.20	2910	5090	0.57	933	5.4				
40		30	10:56-13:30	"	23.14	23.14	3090	5260	0.59	933	5.6				0.135
41		31	10:56-12:46	"	23.07	23.07	2830	5330	0.53	932	5.7				
42	9	1	15:10-16:55	"	22.99	22.99	3010	4850	0.62	932	5.2				0.159
43		2	10:53-12:35	"	22.93	22.93	2710	4770	0.57	920	5.2				
44		3	8:25-10:23	"	22.85	22.85	2800	5190	0.54	927	5.6				0.140
45		4	7:50-9:51	"	22.78	22.78	2660	5090	0.52	922	5.5				
46		5	7:53-10:23	"	22.70	22.70	2360	4720	0.49	874	5.5				0.146
47		6	9:25-11:35	"	22.62	22.62	2420	4710	0.51	874	5.4				
48		8	8:37-11:00	"	22.42	22.42	1840	4390	0.42	872	5.0				0.066
49		9	7:56-9:57	"	22.34	22.34	1910	4470	0.43	874	5.1				
50		10	15:15-17:25	"	22.23	22.23	1750	4150	0.42	874	4.75				0.039
51		12	11:10-12:40	"	22.05	22.05	1660	4030	0.41	861	4.68				
52		13	8:10-9:50	"	21.96	21.96	1710	4020	0.42	853	4.71				0.080
53		14	14:30-16:08	"	21.84	21.84	1630	3900	0.42	845	4.62				
54		16	9:20-11:00	"	21.70	21.70	1550	3690	0.42	840	4.39				0.061
55		18	14:10-15:35	"	21.50	21.50	1500	3630	0.41	837	4.34				
56		20	15:00-16:50	"	21.32	21.32	1210	3450	0.35	832	4.15				
57		22	14:40-16:15	"	21.12	21.12	1190	3220	0.37	728	4.42				
58		26	10:50-12:50	"	20.75	20.75	1060	3110	0.34	720	4.32				

全年	最大實測流量	10600	秒公方	7月30日	最小實測流量	1060	秒公方	9月26日
----	--------	-------	-----	-------	--------	------	-----	-------

統計	實測測點最大流速	2.09	秒公尺	施測方法	流速儀	測點位置	0.6	水深	日期	7月30日
----	----------	------	-----	------	-----	------	-----	----	----	-------

陸

魯台子水文站1954年說明表

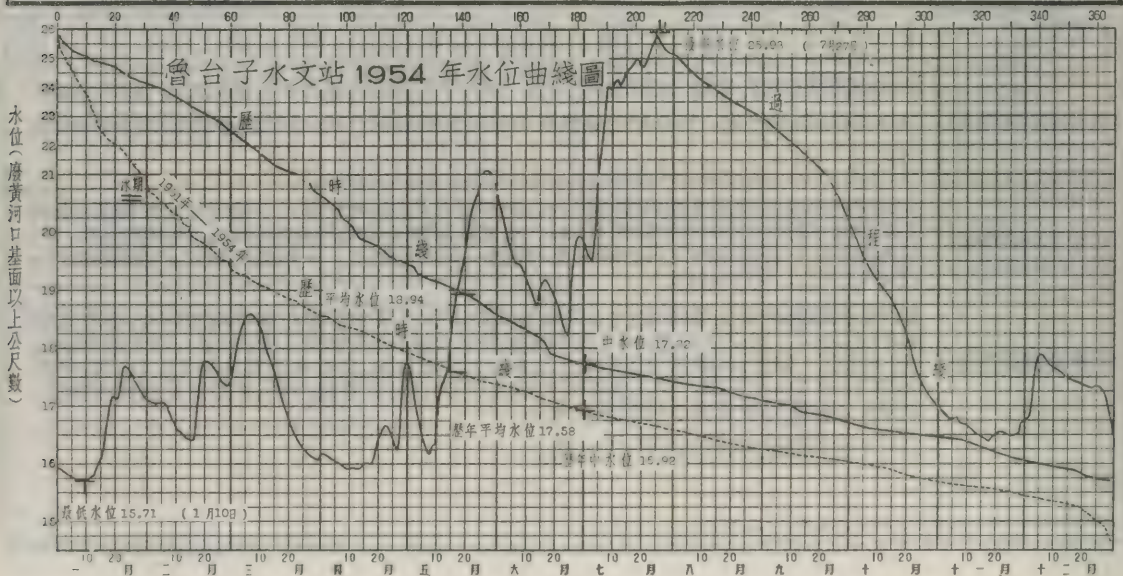
領 導 機 關		治淮委員會		整 編 機 關		治淮委員會		
測 站 地 點		安徽省鳳台縣魯台子村		東經:116°40′		北緯:32°35′		
集 水 面 積		92100平方公里						
測 站 沿 革		本站於1920年6月至1922年12月由偽江淮測量局主辦。1924年4月至1924年12月由偽全國水利局導淮測量處主辦。1941年至1944年由偽安徽省政府主辦。(1941年及1944年資料均僅有月統計,1942年及1943年均無資料。)1946年9月至1947年6月由偽導淮委員會主辦。1947年7月至1948年12月由偽淮河水利工程總局主辦。1950年5月由前淮河水利工程總局復設為正陽關(魯台子)二等站。1950年11月前淮河水利工程總局改組為治淮委員會繼續領導。1954年1月改稱為魯台子三等水文站,觀測迄今。						
測 驗 項 目		水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、地面滲透率、氣溫、相對濕度、氣壓、風向、風力、雲量、雲狀、能見度、天氣現象。						
流 量 段 及 附 近 河 流 情 况		流量段河床順直,兩岸堤身經本年大水後已成殘堤,無水草亂石淺灘及深潭,浮標上下斷面相距200公尺,比降上下斷面相距1000公尺。上游約13公里處有颍河匯入,淮河幹流並有分流現象,至上游約4公里處匯合。下游2公里有一溝道,						
斷 面 位 置		流速儀斷面(兼基本水尺斷面,浮標中斷面及比降上斷面)在魯台子傍。浮標上斷面在流速儀斷面上游100公尺。浮標下斷面在流速儀斷面下游100公尺。比降下斷面在小新台子傍。						
水尺說明	名 稱 及 號 數	式樣及質料		位 置				
	基本水尺兼流速儀水尺 浮標中水尺及比降上水尺 P ₁₋₁ —P ₃₋₁₀ 比降下水尺 S _{L1-1} —S _{L2-11}	直立搪瓷尺		在魯台子村附近流速儀斷面下游1公尺。				
		直立搪瓷尺		在小新台子村附近距比降上水尺1000公尺。				
水 準 基 點 說 明	號 數	測量日期 年 月 日	原測高度 (公尺)	覆測日期 年 月 日	覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標準基面	位 置
	B.M.63	1952 12	21.243			B.M.125	廢黃河口	在喬口子村堤北喬信廟宅後台子上。
	T.B.M.1B	1952 12	23.316			B.M.63	廢黃河口	在小新台子石坎上。
	T.B.M.24	1952 12	21.636			B.M.63	廢黃河口	在距左岸堤南坡約90公尺之主斷面綫東9公尺處石上。
水 位 觀 測 情 形		枯水時期每日7時、12時、17時觀測三次,汛期(6月至9月)每日6時、9時、12時、15時、18時、21時、24時觀測七次,另為配合報汛每日8時、20時加測二次,水位驟漲驟落時隨時增加測次。						
流 量 測 驗 情 形		本站測流用流速儀,平時每月約測11次,汛期每月約測36次(八月中旬水位右岸漫溢,無法控制測流,遷至上游李窩子繼續測流)。水位驟漲驟落時隨時增加測次。流速儀四架,三架為旋杯式,係南京水工儀器廠出品,均已一年未經校正。一架為旋槳式,係德國製StoPPaNI.S.A. No 4973。						
含 沙 量 測 驗 情 形		含沙量測驗與流量施測同時進行,平時每月約6次,並按水清變化隨時增加測次。汲取水樣約在河寬1/4、1/2、3/4三處,後來測驗時在兩岸水邊5公尺增加二處共5處,除水邊兩處各取0.6水深一點外,其餘每處各取0.2、0.6、0.8水深三點。自七月改為水面下0.1公尺、半深及河底上0.1公尺三點。並在各點取水樣處加測流速,計算輸沙率。採用直立式汲水樣器。含沙量之計算為沙重與水樣容重之比。						
附 註		1.本年測站位置圖與1953年刊印相同。						

淮河中上游區淮河幹流
魯台子水文站1954年逐日平均水位表

安徽省鳳台縣魯台子村

廢黃河口基面以上公尺數

月	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
日	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月
1	15.93	17.06	17.65	16.18	17.69	20.65	19.76	25.12	22.88	20.10	16.97	16.77
2	15.89	17.06	17.87	16.16	17.47	20.41	19.60	25.04	22.81	19.99	16.90	16.82
3	15.86	17.06	18.12	16.14	17.16	20.15	19.52	24.94	22.74	19.87	16.86	17.18
4	15.82	17.05	18.30	16.10	16.85	19.90	19.88	24.84	22.67	19.72	16.80	17.58
5	15.79	17.05	18.44	16.07	16.62	19.70	20.58	24.75	22.59	19.64	16.79	17.83
6	15.76	17.06	18.55	16.03	16.40	19.52	21.45	24.67	22.51	19.55	16.80	17.69
7	15.74	17.03	18.59	16.02	16.23	19.46	22.15	24.57	22.42	19.44	16.82	17.87
8	15.75	16.91	18.57	15.99	16.17	19.46	23.25	24.46	22.33	19.36	16.71	17.79
9	15.73	16.78	18.52	15.94	16.30	19.40	24.03	24.37	22.24	19.27	16.68	17.70
10	15.72	16.67	18.42	15.90	16.31	19.28	23.99	24.30	22.15	19.18	16.68	17.67
11	15.73	16.57	18.33	15.93	16.85	19.15	24.17	24.23	22.06	19.10	16.64	17.65
12	15.75	16.55	18.13	15.92	17.32	19.01	24.28	24.17	21.97	19.04	16.59	17.62
13	15.78	16.50	17.96	15.90	17.44	18.85	24.08	24.10	21.88	18.99	16.55	17.58
14	15.91	16.43	17.82	15.91	17.54	18.73	24.23	24.02	21.77	18.91	16.52	17.54
15	16.06	16.42	17.67	15.99	17.89	18.97	24.48	23.94	21.69	18.86	16.48	17.51
16	16.14	16.40	17.50	16.00	18.28	19.14	24.63	23.86	21.60	18.78	16.45	17.49
17	16.40	16.52	17.32	15.99	18.73	19.18	24.78	23.78	21.51	18.67	16.43	17.44
18	16.89	17.06	17.17	16.00	19.07	19.12	24.89	23.71	21.42	18.55	16.38	17.44
19	17.11	17.54	17.02	16.07	19.28	19.03	25.02	23.67	21.33	18.42	16.48	17.42
20	17.16	17.77	16.86	16.34	19.59	18.91	24.80	23.61	21.24	18.29	16.52	17.37
21	17.11	17.79	16.71	16.48	19.87	18.81	24.73	23.54	21.15	18.11	16.55	17.35
22	17.30	17.75	16.59	16.61	20.25	18.66	24.87	23.49	21.06	17.91	16.56	17.34
23	17.60	17.71	16.48	16.66	20.49	18.46	24.11	23.44	20.95	17.75	16.53	17.33
24	17.68	17.66	16.39	16.58	20.60	18.30	25.39	23.37	20.85	17.60	16.51	17.30
25	17.64	17.56	16.33	16.46	20.68	18.24	25.61	23.32	20.77	17.47	16.48	17.35
26	17.55	17.45	16.26	16.34	20.93	18.91	25.80	23.25	20.66	17.36	16.48	17.34
27	17.46	17.38	16.21	16.24	21.10	19.52	25.57	23.19	20.56	17.28	16.49	17.30
28	17.37	17.34	16.14	16.87	21.13	19.85	25.38	23.13	20.44	17.20	16.53	17.21
29	17.29	16.09	17.54	21.10	19.93	25.29	23.07	23.02	20.32	17.14	16.70	17.05
30	17.20	16.07	17.72	21.00	19.88	25.23	23.01	23.01	20.22	17.07	16.72	16.80
31	17.14	16.12	21.00	20.85	25.18	22.94	23.01	23.01	20.22	17.01	16.72	16.50
平均	16.52	17.08	17.36	16.27	18.62	19.29	23.80	23.93	21.63	18.57	16.62	17.39
最高	17.68	17.79	18.60	17.72	21.14	20.71	25.93	25.16	22.91	20.12	16.97	17.89
日期	24	21	7	30	28	1	27	1	1	1	1	6
最低	15.71	16.40	16.06	15.89	16.15	18.13	19.47	22.91	20.16	17.00	16.37	16.44
日期	10	16	30	10	8	25	3	31	30	31	18	31
全年統計	最高水位 25.93 7月27日					最低水位 15.71 1月10日					水位較差 10.22	
	平均水位 18.94			中水位 17.72			最高月平均水位 23.93 8月			最低月平均水位 16.27 4月		
冰期統計	開始結冰日期 1月23日			封凍日期 月 日			解凍日期 月 日			全部融冰日期 1月30日		
(去冬今春)	開始行凌日期 1月25日			終止行凌日期 1月28日			最大冰凌 平方公尺 厚度 公尺			最大凌速 秒公尺		
附註	1.7月9日晚濉西湖黑泥溝處漫決,本站水位自9日23時逐漸下降。 2.7月26日晚魯台子下,淮北幹堤漫決。本站水位自27日4時逐漸下降。 3.11月19日至30日,因基本水尺位於塌岸處,水尺逐漸下沉,其基本水位用比降下水尺之水位推求。											
符號	⊕極值數值 ■結冰 *行凌											



魯台子水文站1954年流量實測成果表

安徽省鳳台縣魯台子村

共 3 頁第 1 頁

測次	測 時 間			測 法	水 位 (公尺)		流 量	斷面面積	平均流速	水面寬度	水深	流速	水面坡度	河 道	含 沙 量
	月	日	起 迄 時 分		基 本	測 量									
					水 尺	水 尺	秒 公 方	平 方 公 尺	秒 公 尺	公 尺	公 尺	公 尺	公 尺	公 尺	公 方 公 尺
1	1	1	14:05-14:47	流速儀	15.93	15.93	159	332	0.51	206	1.31	0.67	0.023	—	—
2		20	15:47-16:50	"	17.16	17.16	496	693	0.71	272	2.31	0.73	0.023	—	—
3		25	10:38-12:50	"	17.64	17.64	666	823	0.81	295	2.79	0.54	0.020	—	—
4		26	15:06-16:20	"	17.53	17.53	576	775	0.74	291	2.67	0.36	0.017	—	—
5		30	9:47-11:16	"	17.22	17.22	514	694	0.75	276	2.47	0.69	0.021	3.85	—
6	2	6	14:25-15:32	"	17.06	17.06	450	634	0.71	260	2.44	0.51	0.019	4.94	—
7		7	9:35-10:30	"	17.03	17.03	461	630	0.73	259	2.43	0.39	0.016	—	—
8		11	13:00-13:50	"	16.56	16.56	326	521	0.63	251	2.08	0.40	0.017	—	—
9		19	12:04-13:46	"	17.10	17.10	540	643	0.84	267	2.41	0.46	0.015	8.81	—
10		20	14:02-15:33	"	17.78	17.78	745	831	0.90	298	2.79	0.43	0.016	—	—
11		21	7:45- 8:51	"	17.79	17.79	713	841	0.85	299	2.81	0.59	0.019	—	—
12		24	10:23-11:45	"	17.66	17.66	615	786	0.76	296	2.66	0.47	0.019	6.03	—
13	3	4	15:08-16:18	"	18.33	18.33	959	1010	0.94	314	3.28	0.46	0.017	—	—
14		5	14:13-15:49	"	18.45	18.45	987	1050	0.94	320	3.28	0.39	0.016	9.77	—
15		6	13:29-15:08	"	18.56	18.56	986	1090	0.91	323	3.36	0.39	0.017	—	—
16		7	9:51-11:24	"	18.60	18.60	1010	1110	0.92	324	3.42	0.39	0.017	—	—
17		9	9:32-10:40	"	18.52	18.52	951	1080	0.88	321	3.39	0.44	0.018	—	—
18		14	9:45-10:45	"	17.83	17.83	675	889	0.76	293	3.03	0.38	0.018	—	—
19		17	10:40-11:53	"	17.32	17.32	519	740	0.70	264	2.80	0.25	0.014	2.33	—
20		20	9:47-10:35	"	16.87	16.87	380	616	0.62	260	2.37	0.45	0.019	—	—
21		23	10:15-11:06	"	16.49	16.49	284	514	0.55	255	2.02	0.35	0.017	—	—
22		26	10:24-11:32	"	16.25	16.25	243	451	0.54	253	1.79	0.58	0.021	—	—
23		30	9:46-10:37	"	16.06	16.06	217	420	0.52	249	1.69	0.53	0.020	—	—
24	4	5	6:21- 7:08	"	16.07	16.07	209	419	0.50	259	1.62	0.50	0.020	—	—
25		13	14:35-15:56	"	15.89	15.89	188	390	0.48	246	1.59	0.30	0.016	—	—
26		15	8:15- 9:39	"	15.98	15.98	193	402	0.46	257	1.57	0.51	0.021	0.60	—
27		20	10:54-11:43	"	16.34	16.34	307	481	0.64	254	1.90	0.54	0.018	—	—
28		23	10:15-11:20	"	16.67	16.67	337	559	0.60	258	2.16	0.41	0.016	2.39	—
29		27	10:55-11:50	"	16.25	16.25	254	474	0.54	252	1.98	0.65	0.022	—	—
30		29	8:40- 9:57	"	17.48	17.48	722	810	0.89	289	2.80	0.53	0.016	9.96	—
31		29	17:27-18:25	"	17.64	17.64	755	815	0.93	295	2.77	0.53	0.016	—	—
32		30	7:55- 9:17	"	17.72	17.72	751	848	0.89	297	2.85	0.48	0.016	—	—
33	5	4	14:20-15:10	"	16.82	16.82	346	621	0.56	262	2.37	0.67	0.026	—	—
34		9	15:30-16:19	"	16.31	16.31	285	513	0.56	262	1.96	0.64	0.022	3.28	—
35		13	15:52-16:53	"	17.45	17.45	584	837	0.70	268	3.12	0.48	0.019	—	—
36		14	14:11-14:55	"	17.56	17.56	623	855	0.73	292	2.93	0.57	0.020	—	—
37		15	7:57- 8:47	"	17.84	17.84	772	929	0.83	302	3.08	0.56	0.018	—	—
38		16	12:34-13:34	"	18.30	18.30	1010	1080	0.94	315	3.42	0.56	0.019	—	—
39		16	21:16-22:50	"	18.48	18.48	1100	1140	0.97	318	3.57	0.53	0.017	—	—
40		17	17:00-18:30	"	18.83	18.83	1270	1260	1.01	332	3.81	0.48	0.017	12.5	—
41		18	17:00-18:39	"	19.14	19.14	1440	1370	1.05	334	4.11	0.33	0.014	—	—
42		19	8:07- 9:45	"	19.24	19.24	1390	1260	1.02	335	4.05	0.45	0.017	—	—
43		20	7:56- 9:30	"	19.55	19.55	1560	1500	1.05	340	4.40	0.48	0.018	—	—
44		21	9:24-11:00	"	19.84	19.84	1650	1600	1.03	340	4.70	0.39	0.017	—	—
45		22	5:27- 7:05	"	20.16	20.16	1930	1720	1.12	347	4.95	0.24	0.013	—	—
46		22	17:08-18:37	"	20.34	20.34	2050	1780	1.15	349	5.1	0.25	0.013	—	—
47		23	6:15- 8:00	"	20.46	20.46	2060	1840	1.12	351	5.2	0.25	0.014	—	—
48		23	17:38-19:10	"	20.53	20.53	2090	1860	1.13	351	5.3	0.26	0.014	—	—
49		24	6:07- 8:16	"	20.59	20.59	2060	1890	1.10	353	5.3	0.30	0.016	—	—
50		24	16:36-18:00	"	20.61	20.61	2160	1920	1.12	350	5.5	0.27	0.014	—	—
51		25	5:55- 7:49	"	20.63	20.63	2080	1930	1.08	348	5.5	0.27	0.015	—	—
52		26	5:45- 7:09	"	20.88	20.88	2360	2020	1.17	354	5.7	0.36	0.017	—	—
53		26	20:20-22:33	"	21.02	21.02	2570	2110	1.22	355	5.9	0.38	0.016	—	—
54		27	16:48-19:18	"	21.13	21.13	2440	2090	1.17	355	5.9	0.36	0.017	5.12	—
55		28	5:33- 6:58	"	21.13	21.13	2570	2190	1.17	355	6.2	0.36	0.017	—	—
56		29	5:26- 7:02	"	21.11	21.11	2430	2160	1.12	355	6.1	0.37	0.016	—	—
57		30	5:20- 7:21	"	21.03	21.03	2320	2150	1.08	355	6.0	0.35	0.018	2.64	—
58	6	1	5:32- 7:07	"	20.71	20.71	1950	2020	0.96	351	5.8	0.37	0.020	—	—
59		2	5:52- 7:25	"	20.46	20.46	1780	1930	0.95	343	5.4	0.30	0.018	0.32	—
60		3	6:14- 7:29	"	20.22	20.22	1640	1830	0.90	345	5.2	0.32	0.018	—	—

淮河中上游區淮河幹流 魯台子水文站1954年流量實測成果表

安徽省鳳台縣魯台子村

共 3 頁第 2 頁

測次	施測時間				流量		水位(公尺)		流量	断面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床	含沙量
	月	日	起	迄	測法	基本水尺	流量水尺	秒公方								
61	6	4	5:45-	7:00	流速儀	19.96	19.96	1500	1720	0.87	342	5.0	0.22	0.015	——	——
62		5	17:07-	18:27	"	19.66	19.66	1300	1620	0.80	338	4.79	0.21	0.016	——	——
63		6	9:47-	11:05	"	19.52	19.52	1180	1570	0.75	336	4.67	0.27	0.018	——	——
64		7	6:12-	8:03	"	19.46	19.46	1170	1560	0.75	337	4.63	0.27	0.018	——	0.18
65		8	6:06-	7:24	"	19.46	19.46	1180	1540	0.77	337	4.58	0.36	0.021	——	——
66		9	6:14-	8:00	"	19.42	19.42	1120	1530	0.73	336	4.55	0.38	0.023	——	0.20
67		10	5:45-	7:15	"	19.31	19.31	1050	1480	0.71	333	4.45	0.35	0.022	——	——
68		11	5:55-	8:05	"	19.18	19.18	1000	1480	0.68	332	4.46	0.23	0.018	——	0.26
69		12	6:11-	7:17	"	19.05	19.05	926	1430	0.65	332	4.31	0.29	0.021	——	——
70		13	5:55-	7:05	"	18.88	18.88	877	1390	0.63	331	4.20	0.24	0.019	——	——
71		14	6:06-	7:33	"	18.70	18.70	757	1320	0.57	325	4.06	0.24	0.020	——	0.25
72		15	6:12-	7:26	"	18.92	18.92	1070	1380	0.78	332	4.15	0.39	0.020	——	——
73		15	21:40-	22:40	"	19.08	19.08	1110	1430	0.78	334	4.25	0.36	0.019	——	——
74		16	6:48-	8:20	"	19.13	19.13	1060	1440	0.74	337	4.28	0.19	0.015	——	0.33
75		17	6:22-	7:22	"	19.19	19.19	1100	1490	0.74	339	4.40	0.35	0.020	——	——
76		19	6:15-	8:20	"	19.05	19.05	1060	1460	0.73	334	4.36	0.34	0.020	——	0.13
77		21	6:10-	7:12	"	18.84	18.84	976	1380	0.71	331	4.17	0.24	0.017	——	——
78		23	6:01-	7:30	"	18.50	18.50	806	1340	0.60	320	4.19	0.20	0.017	——	0.14
79		25	6:25-	7:25	"	18.14	18.14	622	1130	0.55	315	3.62	0.22	0.018	——	——
80		25	21:13-	22:17	"	18.44	18.44	906	1220	0.74	325	3.76	0.34	0.018	——	——
81		26	6:19-	7:54	"	18.76	18.76	1160	1320	0.88	329	4.01	0.36	0.016	——	0.51
82		26	20:21-	21:40	"	19.18	19.18	1420	1520	0.94	337	4.50	0.50	0.019	——	——
83		27	6:20-	8:02	"	19.42	19.42	1490	1540	0.97	336	4.58	0.62	0.021	——	0.49
84		27	19:55-	21:35	"	19.70	19.70	1620	1610	1.01	341	4.72	0.51	0.020	——	——
85		28	21:05-	1:15	"	19.91	19.91	1630	1660	0.98	342	4.85	0.47	0.020	——	——
86		29	6:42-	8:35	"	19.93	19.93	1680	1690	0.99	343	4.93	0.57	0.022	——	0.38
87		29	16:22-	19:20	"	19.93	19.93	1670	1700	0.98	345	4.92	0.62	0.023	——	——
88		30	6:39-	8:30	"	19.90	19.90	1590	1720	0.92	342	5.0	0.51	0.022	——	0.31
89	7	2	14:45-	16:33	"	19.59	19.59	1310	1600	0.82	337	4.74	0.49	0.024	——	0.11
90		3	6:17-	7:28	"	19.48	19.48	1320	1550	0.85	339	4.57	0.45	0.022	——	——
91		4	9:20-	11:55	"	19.86	19.86	1640	1700	0.96	341	4.99	0.53	0.022	——	——
92		5	9:00-	10:57	"	20.55	20.55	2150	2000	1.08	349	5.7	0.34	0.017	——	——
93		5	20:25-	23:02	"	20.85	20.85	2430	2150	1.13	353	6.1	0.41	0.018	——	——
94		6	12:25-	16:02	"	21.55	21.55	2320	2270	1.24	364	6.2	0.33	0.016	——	0.23
95		7	9:42-	12:50	"	22.05	22.05	3110	2520	1.23	391	6.4	0.18	0.011	——	——
96		7	22:40-	2:00	"	22.75	22.75	4760 ⁺	2710 ⁺	1.76	598	4.53	0.44	0.012	——	——
97		8	9:55-	15:35	"	23.29	23.29	4980	3170	1.57	611	5.2	0.60	0.014	——	0.70
98		9	8:18-	11:35	"	23.98	23.98	5690	3410	1.67	619	5.5	0.36	0.013	——	——
99		9	21:05-	0:33	"	24.25	24.25	6400	3760	1.70	616	6.1	0.49	0.014	——	——
100		10	19:15-	22:15	"	23.84	23.84	5560	3550	1.57	616	5.8	0.50	0.015	——	0.54
101		11	9:30-	11:20	"	24.16	24.16	6180	3740	1.65	616.0	6.1	0.58	0.016	——	——
102		12	7:00-	9:10	"	24.33	24.33	5270	3760	1.40	618.4	6.1	0.48	0.018	——	——
103		13	9:00-	11:45	"	24.07	24.07	5130	4070	1.28	615.5	6.6	0.45	0.018	——	0.358
104		14	8:20-	11:25	"	24.20	24.20	6080	4030	1.51	618.0	6.5	0.50	0.016	——	——
105		14	20:30-	22:45	"	24.34	24.34	6000	3990	1.50	616.5	6.5	0.59	0.017	——	——
106		15	8:30-	12:05	"	24.48	24.48	5430	3500	1.55	618.5	5.6	0.51	0.017	——	0.366
107		15	17:27-	20:45	"	24.54	24.54	6060	4020	1.51	618.7	6.5	0.55	0.018	——	——
108		16	15:24-	18:20	"	24.66	24.66	6250	4100	1.52	621.2	6.6	0.65	0.019	——	——
109		17	15:00-	17:35	"	24.80	24.80	6800	4230	1.61	623.5	6.8	0.56	0.017	——	——
110		18	15:47-	19:05	"	24.93	24.93	6760	4290	1.58	623.9	6.9	0.75	0.020	——	0.421
111		19	15:55-	18:12	"	25.06	25.06	6650	4210	1.58	626.4	6.7	0.84	0.022	——	——
112		20	5:32-	7:50	"	24.89	24.89	5970	4360	1.37	621.9	7.0	0.59	0.021	——	——
113		20	19:15-	21:32	"	24.64	24.64	5320	4150	1.28	619.6	7.0	0.47	0.019	——	——
114		21	16:28-	18:12	"	24.77	24.77	5760	4120	1.40	619.6	6.6	0.66	0.021	——	——
115		22	15:50-	18:20	"	24.90	24.90	5640	4390	1.28	631.8	6.9	0.67	0.023	——	0.581
116		23	17:18-	18:54	"	25.18	25.18	5440	4610	1.18	621.3	7.4	0.47	——	——	——
117		24	17:40-	19:22	"	25.46	25.46	4930	4530	1.09	622.1	7.3	0.37	——	——	——
118		25	18:08-	19:16	"	25.65	25.65	4450	4550	0.98	624.8	7.3	0.18	——	——	——
119		26	8:00-	9:40	"	25.78	25.78	4610	4610	1.00	622.8	7.4	0.18	——	——	(0.380)
120	8	16	6:34-	7:40	"	23.88	23.88	2370	4100	0.58	618.6	6.6	——	——	——	——

魯台子水文站1954年流量實測成果表

安徽省鳳台縣魯台子村

共 3 頁第 3 頁

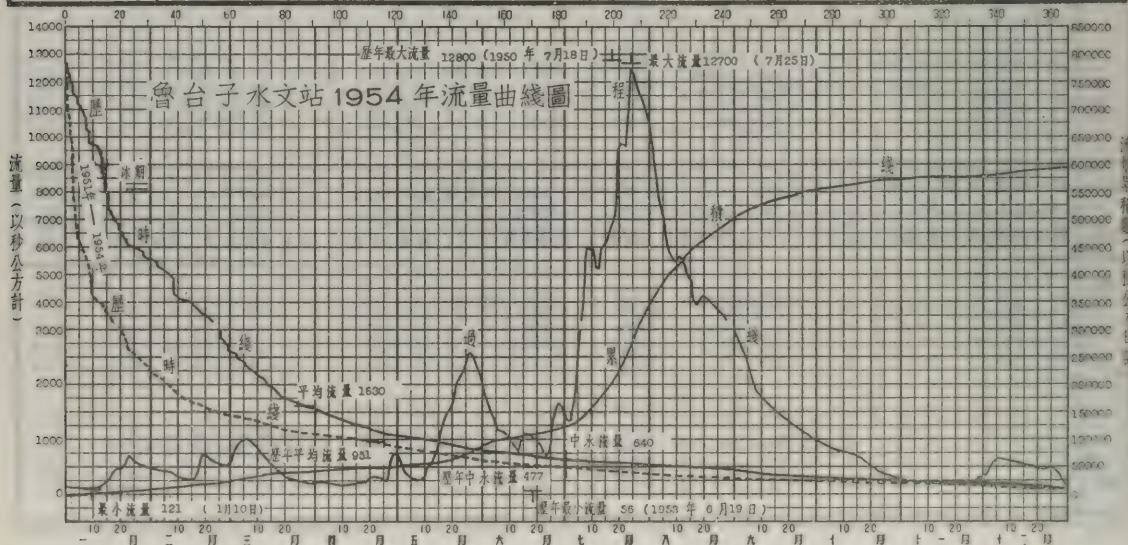
測次	施測時間			測量法	水位(公尺)		測量法	斷面面積 平方公尺	平均流速 公尺/秒	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方/公斤
	月	日	起迄時分		基水 公尺	流量段 公尺									秒公方
121	8	19	11:55-13:35	流速儀	23.66	23.66	1890	3540	0.53	627.1	5.6	---	---	---
122		21	13:10-15:55	"	23.53	23.53	2090	3810	0.55	607.7	6.3	0.37	0.033	0.186
123		23	14:40-16:00	"	23.43	23.43	2430	3500	0.69	602.5	5.8	0.43	0.030	---
124		25	16:40-18:35	"	23.30	23.30	2050	3330	0.62	587.0	5.6	0.36	0.031	0.216
125		27	16:16-17:16	"	23.18	23.18	1790	3210	0.55	596.2	5.4	0.33	0.033	---
126	9	29	16:35-17:38	"	23.06	23.06	1640	3000	0.55	596.0	5.0	0.41	0.039	---
127		31	15:10-16:35	"	22.93	22.93	2040	3020	0.68	602.5	5.0	0.33	0.027	---
128		2	6:04-7:15	"	22.82	22.82	2020	3060	0.66	599.7	5.1	0.34	0.022	---
129		4	14:08-15:25	"	22.67	22.67	1850	3250	0.67	597.3	5.4	0.40	0.030	---
130		6	15:55-17:45	"	22.50	22.50	1770	2950	0.60	492.6	6.0	0.34	0.029	---
131		8	16:22-17:45	"	22.34	22.34	1700	2670	0.59	467.5	6.1	0.38	0.030	---
132		12	7:10-8:35	"	21.99	21.99	1360	2810	0.48	390.0	7.2	0.39	0.042	---
133		14	6:20-7:15	"	21.79	21.79	1530	2720	0.56	385.0	7.1	0.40	0.037	---
134		16	15:55-16:45	"	21.60	21.60	1550	2630	0.59	363.0	7.2	0.38	0.036	---
135		18	6:25-7:35	"	21.44	21.44	1350	2470	0.55	361.0	6.8	0.30	0.034	---
136		19	8:45-10:25	"	21.34	21.34	1360	2500	0.54	360.0	6.9	0.37	0.037	0.070
137		22	6:30-7:32	"	21.08	21.08	1290	2410	0.54	353.7	6.8	0.40	0.039	---
138		23	15:50-16:50	"	20.94	20.94	1200	2290	0.52	348.0	6.6	0.61	0.049	0.103
139		25	9:00-9:55	"	20.76	20.76	1050	2090	0.50	345.3	6.0	0.42	0.042	---
140		27	8:25-9:30	"	20.57	20.57	1130	2180	0.52	349.0	6.2	0.49	0.042	0.070
141	10	28	9:40-10:30	"	20.45	20.45	1030	2140	0.48	349.0	6.1	0.41	0.042	---
142		30	8:50-9:46	"	20.23	20.23	1020	2060	0.50	344.2	6.0	0.27	0.032	---
143		3	8:30-9:22	"	19.86	19.86	888	1930	0.46	340.0	5.7	0.40	0.046	---
144		14	11:11-12:16	"	18.91	18.91	749	1640	0.46	329.0	4.98	0.44	0.042	0.128
145		15	7:10-8:11	"	18.88	18.88	704	1660	0.42	329.0	5.0	0.34	0.039	---
146		21	13:30-14:40	"	18.08	18.08	506	1370	0.37	318.0	4.31	0.18	0.030	---
147		26	14:15-15:25	"	17.35	17.35	357	1140	0.31	311.0	3.66	0.18	0.031	0.050
148		27	8:50-9:50	"	17.29	17.29	383	1130	0.34	309.0	3.66	0.20	0.031	---
149		31	13:53-15:07	"	17.00	17.00	281	1070	0.26	308.0	3.47	0.05	0.019	---
150		11	8	10:40-11:47	"	16.70	16.70	230	955	0.24	305.0	3.13	0.07	0.022	0.089
151		16	14:14-15:12	"	16.44	16.44	190	882	0.21	299.0	2.99	0.18	0.037	0.182
152		17	7:16-7:55	"	16.43	16.43	203	912	0.22	299.0	3.05	0.22	0.040	---
153		21	14:16-16:12	"	16.56	16.56	236	930	0.25	302.3	3.08	0.26	0.039	0.191
154		30	8:17-9:00	"	16.70	16.70	310	991	0.31	304.9	3.25	0.11	0.021	---
155		12	5	15:25-16:26	"	17.85	17.85	645	1310	0.49	314.0	4.17	0.31	0.029	0.527
156		11	12:20-13:15	"	17.65	17.65	611	1230	0.50	314.3	3.91	0.14	0.018	---
157		18	10:30-11:23	"	17.44	17.44	519	1170	0.44	313.2	3.73	0.30	0.028	---
158		29	10:00-12:00	"	17.06	17.06	355	961	0.37	309.2	3.11	0.22	0.029	0.099
全年統計	最大實測流量 6800 秒公方 7月17日							最小實測流量 159 秒公方 1月1日						
附註	實測測點最大流速 2.39 公尺/秒 施測方法 流速儀 測點位置 0.6水深 日期 7月9日													

魯台子水文站1954年逐日平均流量表

安徽省鳳台縣魯台子村

流量以秒公方計

月	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
日	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月
1	160	470	640	231	710	1920	1430	10200	2970	955	276	332
2	151	464	795	227	587	1750	1330	9320	2840	934	263	348
3	144	464	893	224	468	1590	1350	8660	2710	913	256	458
4	137	461	950	217	356	1440	1650	7950	2570	875	245	572
5	131	461	987	212	307	1320	2200	7350	2430	856	243	658
6	126	464	1000	207	280	1200	2790	6920	2300	836	245	654
7	122	455	1010	205	263	1150	3480	6370	2120	819	245	651
8	124	422	970	201	258	1150	5060	5890	1950	801	230	668
9	122	385	935	194	283	1110	6030	5560	1850	787	224	621
10	122	355	880	189	286	1050	5880	5500	1810	770	224	614
11	126	328	850	193	401	975	5920	5580	1760	757	219	610
12	131	322	774	192	546	905	5260	5640	1720	746	211	601
13	138	310	709	189	581	841	5210	5440	1660	737	205	587
14	170	293	670	194	616	761	5930	5150	1610	720	201	571
15	206	293	624	219	801	1070	6040	4920	1560	710	195	558
16	226	286	572	222	1000	1110	6210	4800	1510	690	191	548
17	290	340	516	219	1230	1090	6570	4060	1460	660	190	520
18	416	528	471	222	1400	1080	6850	3900	1410	622	184	520
19	474	676	426	244	1480	1050	7170	4060	1370	595	220	510
20	487	744	380	308	1570	1010	9570	4230	1330	550	232	484
21	474	748	338	323	1690	969	9770	4160	1290	508	236	475
22	548	670	308	333	1990	887	9720	4060	1260	471	236	470
23	666	642	284	336	2080	789	9680	4000	1220	438	224	466
24	685	614	267	316	2150	707	10900	3870	1180	408	218	452
25	666	590	256	292	2220	721	12500	3780	1150	381	212	475
26	587	560	244	269	2470	1250	12300	3680	1120	358	212	470
27	556	545	236	250	2580	1540	11900	3550	1080	341	226	452
28	537	530	224	506	2560	1650	11500	3430	1050	324	244	411
29	523		216	737	2410	1660	11400	3320	1020	310	310	354
30	507		212	756	2270	1560	11100	3210	983	296	316	282
31	488		220		2100		10700	3090		284		198
總數	10240	13420	17857	8427	37943	35305	217400	161550	50293	19454	6936	15580
平均	330	479	576	281	1230	1180	7010	5210	1680	628	231	501
最大	685	748	1010	756	2600	1960	12700	10200	3040	980	319	654
日期	24	21	7	30	27	1	25	1	1	1	30	6
最小	121	286	211	188	256	622	1320	3040	980	284	182	188
日期	10	16	30	10	8	25	3	31	30	31	18	31
全年統計	最大流量 12700		7月25日		最小流量 121		1月10日		流量比率 105			
	平均流量 1630		中水流量 640		最大月平均流量 7010		7月		最小月平均流量 231		11月	
	年逕流量 513.6×10 ⁸ 公方 單位集水面積平均流量 17.70 秒公升/平方公里 年逕流深度 557.9 公厘											
歷年統計	最大流量 12800		1950年7月18日		最小流量 56		1953年6月19日		平均流量 951			
附註	1. 本表逐日平均流量, 1月1日至7月9日 9月26日至12月31日 係根據本年測得之水位~流量關係採用連時序法推求。7月20日至9月25日 係根據李鴻子測得之水位~流量關係採用連時序法推求。											
	2. 歷年統計係根據1921年至1954年資料統計。											
符號	■ 結冰 • 行凌											



年 份	最 大 流 量			最 小 流 量			流 量	平均流量	中水流量	年運流量	附 註
	秒公方	月	日	秒公方	月	日	比 率	秒公方	秒公方	公方	
1921	(5450)	(8	11)	(199)	(12	20)	(27.4)	——	——	——	黃 汜 期 間
1922	(1340)	(7	5)	(76.6)	(10	23)	(17.5)	——	——	——	
1924	(6230)	(8	2)	(625)	(7	14)	(10.0)	——	——	——	
1946	(6720)	(9	29)	(1500)	(12	23)	(45)	——	——	——	
1947	4040	7	31	171	4	1	23.6	956	——	301.4	
1948	(1980)	(10	6)	(139)	(1	28)	(14.2)	——	——	——	
1950	12800	7	18	202	6	22	63.4	1230	780	387.9	
1951	2780	7	26	99	6	23	28.1	494	249	155.8	
1952	3670	9	11	97	2	4	37.8	885	670	279.8	
1953	2730	8	10	56	6	19	48.8	511	296	161.0	
1954	12700	7	25	121	1	10	105	1630	640	513.6	
1946	最大: (6720) 1946 年9 月29 日	最小: (1500) 1946 年12 月23 日			最大: (45) 1946 年		歷 年 平 均	歷年中水流量	歷 年 平 均	黃 汜 期 間	
1921 1922 1924 1947 1948 1950 計1954	最大: 12800 1950 年 7 月18 日	最小: 5.6 1953 年 6 月19 日			最大: 105 1954年		歷 年 平 均 951	歷年中水流量 477	歷 年 平 均 299.9	黃 汜 前 後	

附 註 () 不全統計

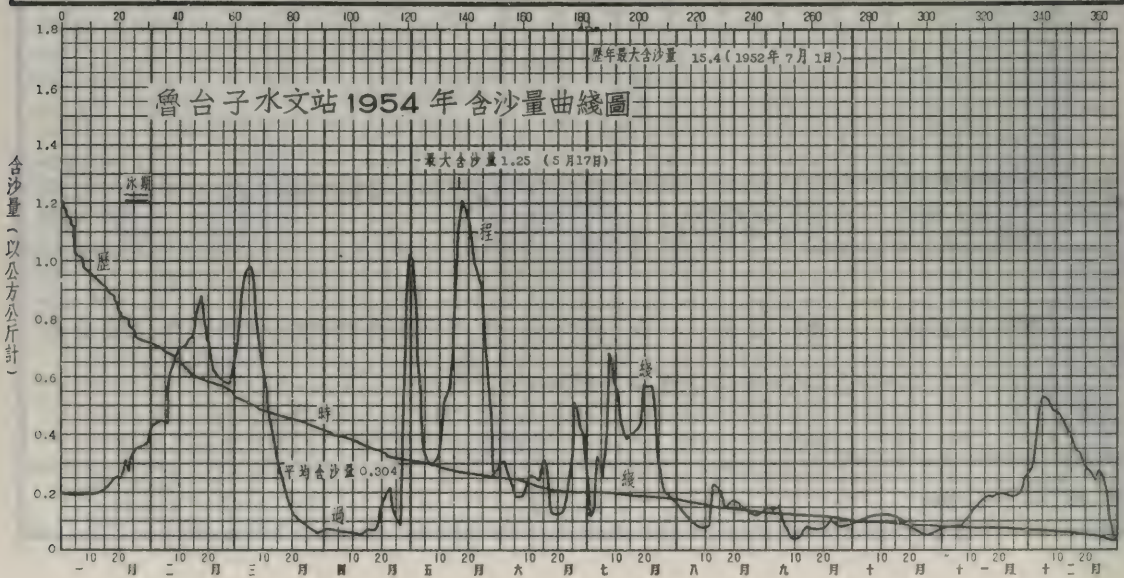
附註 () 不全統計

淮河中上游區淮河幹流
魯台子水文站1954年逐日平均含沙量表

安徽省鳳台縣魯台子村

含沙量以公方公斤計

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1	0.198	0.430	0.675	0.073	1.01	0.308	0.195	0.160	0.150	0.096	0.074	0.270
2	0.197	0.440	0.807	0.070	0.866	0.310	0.120	0.145	0.145	0.100	0.078	0.283
3	0.197	0.440	0.895	0.070	0.680	0.274	0.135	0.132	0.140	0.103	0.082	0.370
4	0.195	0.450	0.945	0.068	0.465	0.237	0.325	0.115	0.146	0.108	0.095	0.460
5	0.194	0.450	0.972	0.064	0.365	0.212	0.293	0.104	0.152	0.112	0.085	0.520
6	0.193	0.440	0.978	0.063	0.320	0.183	0.255	0.098	0.099	0.115	0.085	0.528
7	0.193	0.608	0.935	0.062	0.305	0.185	0.391	0.090	0.083	0.117	0.083	0.527
8	0.193	0.640	0.770	0.060	0.297	0.185	0.684	0.083	0.072	0.121	0.090	0.515
9	0.193	0.670	0.713	0.057	0.310	0.205	0.659	0.079	0.045	0.122	0.105	0.480
10	0.193	0.690	0.635	0.055	0.315	0.235	0.574	0.078	0.042	0.125	0.105	0.480
11	0.193	0.703	0.593	0.057	0.398	0.260	0.554	0.080	0.038	0.127	0.130	0.470
12	0.194	0.705	0.490	0.056	0.505	0.254	0.450	0.084	0.041	0.126	0.140	0.460
13	0.195	0.715	0.424	0.055	0.535	0.250	0.427	0.225	0.064	0.123	0.155	0.440
14	0.200	0.735	0.385	0.057	0.560	0.243	0.385	0.228	0.079	0.122	0.165	0.413
15	0.205	0.735	0.340	0.068	0.708	0.292	0.391	0.212	0.081	0.120	0.175	0.395
16	0.208	0.803	0.285	0.070	0.880	0.310	0.397	0.205	0.079	0.115	0.183	0.385
17	0.220	0.835	0.232	0.068	1.14	0.275	0.412	0.161	0.075	0.108	0.183	0.340
18	0.242	0.880	0.200	0.070	1.21	0.150	0.425	0.148	0.072	0.101	0.180	0.340
19	0.250	0.803	0.170	0.085	1.18	0.128	0.438	0.161	0.070	0.096	0.187	0.325
20	0.255	0.725	0.145	0.140	1.15	0.127	0.574	0.173	0.074	0.087	0.192	0.290
21	0.251	0.720	0.123	0.175	1.12	0.128	0.568	0.168	0.083	0.080	0.194	0.275
22	0.267	0.625	0.110	0.200	1.01	0.131	0.570	0.161	0.092	0.072	0.194	0.265
23	0.310	0.615	0.097	0.210	0.972	0.148	0.570	0.157	0.103	0.065	0.190	0.260
24	0.275	0.603	0.090	0.150	0.942	0.230	0.486	0.146	0.092	0.060	0.187	0.240
25	0.325	0.590	0.085	0.125	0.912	0.293	0.321	0.139	0.085	0.055	0.186	0.275
26	0.347	0.584	0.080	0.105	0.767	0.508	0.268	0.132	0.081	0.050	0.186	0.265
27	0.353	0.581	0.075	0.088	0.650	0.473	0.211	0.124	0.077	0.053	0.190	0.240
28	0.357	0.579	0.070	0.510	0.483	0.420	0.191	0.123	0.082	0.058	0.200	0.175
29	0.360		0.067	0.950	0.265	0.410	0.189	0.124	0.086	0.063	0.250	0.100
30	0.365		0.064	1.02	0.270	0.287	0.181	0.128	0.092	0.067	0.253	0.064
31	0.385		0.068		0.292		0.170	0.140		0.070		0.030
月 總 量	330	479	576	281	1230	1180	7010	52.0	1680	628	281	501
平 均 含 沙 量	92.5	302	323	78.7	905	316	2720	710	157	64.0	35.4	184
均 含 沙 量	0.280	0.630	0.561	0.280	0.736	0.268	0.388	0.136	0.093	0.102	0.153	0.367
最 大	0.385	0.880	0.978	1.02	1.25	0.514	0.703	0.232	0.154	0.128	0.253	0.528
日 期	31	18	6	30	17	26	8	13	5	14	30	6
全 年 統 計	平均流量 1630 秒公方 平均含沙率 496 秒公斤 平均含沙量 0.304 公方公斤 = 3.04 重量比萬分率											
	實測斷面平均最大含沙量 1.25 公方公斤 = 12.5 重量比萬分率 實測最大測點含沙量 1.99 公方公斤 = 19.9 重量比萬分率											
	最大月平均含沙量 0.736 公方公斤 = 7.36 重量比萬分率 5月 最小月平均含沙量 0.093 公方公斤 = 0.93 重量比萬分率 9月											
歷 年 統 計	平均含沙量 0.449 公方公斤 = 4.49 重量比萬分率 實測斷面平均最大含沙量 15.4 公方公斤 = 154 重量比萬分率											
	實測最大測點含沙量 23.0 公方公斤 = 230 重量比萬分率											
附 註	1. 本表逐日平均含沙量係根據本年實測之流量~含沙量關係曲線(採用連時序法)推求之。 2. 本站7月20日以後,由於堤防漫決,遷至下游李陽子施測。 3. 歷年統計係根據1947年及1950年至1954年資料統計。											
符 號	■ 結冰 * 行凌											



魯台子水文站1954年逐日平均輸沙率表

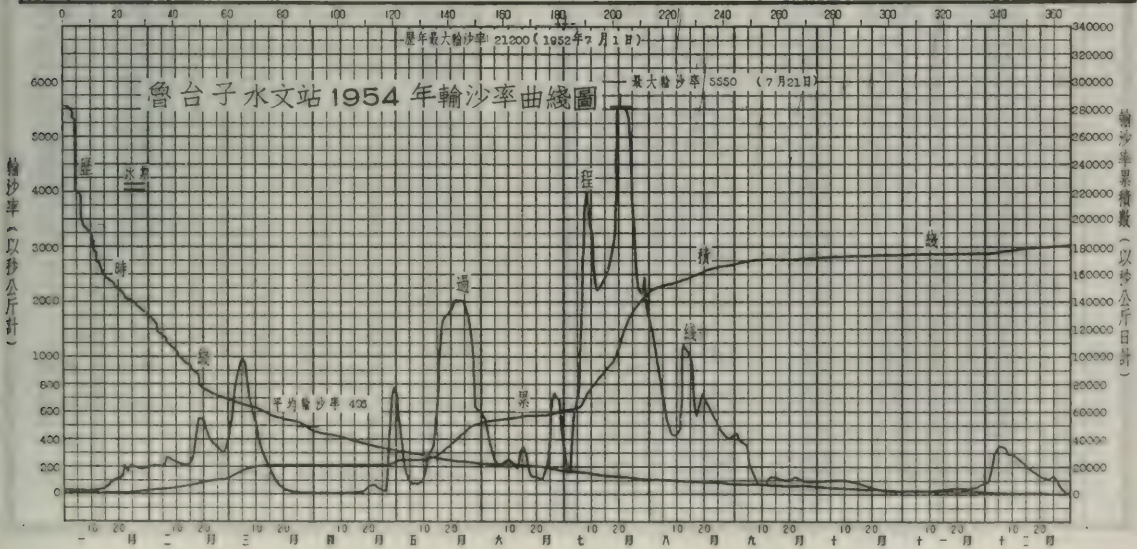
安徽省鳳台縣魯台子村

輸沙率以秒公斤計

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1	31.7	202	432	16.9	717	591	279	1630	446	91.7	20.4	89.6
2	29.8	204	642	15.9	508	542	160	1350	412	93.4	20.5	98.5
3	28.4	204	799	15.7	318	436	182	1140	379	94.0	21.0	169
4	26.7	207	897	14.8	166	341	536	914	375	94.5	20.8	263
5	25.4	207	959	13.6	112	280	642	764	369	95.9	20.7	332
6	24.3	204	978	13.0	89.6	220	709	678	228	96.4	20.8	345
7	23.6	277	944	12.7	80.2	213	1400	573	176	95.8	20.6	343
8	23.9	270	747	12.1	76.6	213	3470	489	140	96.9	20.7	329
9	23.6	258	667	11.1	87.7	228	3980	439	83.2	96.0	23.5	298
10	23.6	245	559	10.4	90.1	247	3380	429	76.0	96.2	23.5	295
11	24.3	231	504	11.0	160	254	3220	446	66.9	96.1	28.5	287
12	25.4	227	379	10.8	276	230	2370	474	70.5	94.0	29.5	276
13	26.9	222	300	10.4	311	210	2220	1220	106	90.7	31.8	258
14	34.0	215	258	11.1	345	185	2270	1150	127	87.8	33.2	236
15	42.2	215	212	14.9	567	312	2360	1040	126	85.2	34.1	220
16	47.0	230	163	15.5	880	344	2470	984	119	79.4	35.0	211
17	63.8	284	120	14.9	1410	300	2710	654	110	71.3	34.4	177
18	101	465	94.2	15.5	1690	162	2910	577	102	62.8	33.1	177
19	118	543	72.4	20.7	1750	134	3140	654	95.9	57.1	41.1	166
20	124	539	55.1	43.1	1810	128	5470	732	98.4	47.8	44.5	140
21	119	539	41.6	56.5	1880	124	5550	699	107	40.6	45.8	131
22	146	418	33.9	66.6	2000	116	5540	654	116	33.9	45.8	125
23	206	395	27.5	70.6	2020	117	5530	628	126	28.5	42.6	121
24	161	370	24.0	47.4	2020	163	5300	565	109	24.5	40.8	108
25	216	348	21.8	36.5	2020	212	4010	525	97.8	21.0	39.4	131
26	204	327	19.5	28.2	1900	635	3300	486	90.7	17.9	39.4	125
27	196	317	17.7	22.0	1680	728	2510	440	83.2	18.1	42.9	108
28	192	307	15.7	258	1240	693	2200	422	86.1	18.8	48.8	71.9
29	188		14.5	700	639	681	2150	412	87.7	19.5	77.5	35.4
30	185		13.6	771	613	448	2410	411	90.4	19.8	79.9	18.0
31	188		15.0		618		1820	433		19.9		5.64
總數	2868.6	8470	10026.5	2360.9	28069.2	9487	84198	22012	4699.8	1985.5	1060.6	5690.04
平均	92.5	302	323	78.7	905	316	2720	710	157	64.0	35.4	184
最大	216	543	978	771	2020	728	5550	1630	446	96.9	79.9	345
日期	25	19	6	30	23	27	21	1	1	8	30	6

全年統計	最大日平均輸沙率 5550	7月21日	平均輸沙率 496	年輸沙量 1560 10 ⁴	公噸
	最大月平均輸沙率 2720	7月	最小月平均輸沙率 35.4	11月	實測斷面最大輸沙率 5550
歷年統計	最大日平均輸沙率 21200	1952年7月1日	平均輸沙率 450	實測斷面最大輸沙率 21200	
	最大年輸沙量 1660 × 10 ⁴	公噸	1952年	最小年輸沙量 759 × 10 ⁴	公噸 1951年

附註	1. 歷年統計係根據1947年及1950年至1954年資料統計。
符號	■ 結冰 · 行凌



魯台子水文站1954年汛期水文要素摘錄表

安徽省鳳台縣魯台子村

共 3 頁第 1 頁

日 期				水 位	流 量	含 沙 量	比 降	日 期				水 位	流 量	含 沙 量	比 降
月	日	時	分	公 尺	秒 公 方	公 方 公 斤	萬 分 率	月	日	時	分	公 尺	秒 公 方	公 方 公 斤	萬 分 率
5	11	7:00		16.72	372		0.62	6	11	12:00		19.15	970	0.260	0.27
		12:00		16.85	406	0.398	0.55			12:00		19.02	910	0.254	0.28
		17:00		16.98	424		0.68			13:00		18.86	844	0.250	0.20
	12	7:00		17.26	528		0.50		14	12:00		18.67	769	0.243	0.19
		12:00		17.33	548	0.505	0.70			18:00		18.74	798		0.24
		17:00		17.37	561		0.67		15	6:00		18.90	1070		0.33
	13	7:00		17.43	579		0.65			12:00		18.97	1090	0.292	0.23
		12:00		17.43	579	0.535	0.62			18:00		19.03	1100		0.18
		17:00		17.45	585		0.50	16	6:00		19.12	1110		0.21	
	14	7:00		17.50	602		0.50		12:00		19.13	1110	0.310	0.11	
		12:00		17.52	610	0.560	0.57		18:00		19.17	1110		0.14	
		17:00		17.59	636		0.56	17	21:00		19.19	1100			
	15	7:00		17.82	765		0.62		10:00		19.19	1100			
		12:00		17.89	800	0.708	0.62		11:00		19.18	1100			
		17:00		17.96	838		0.47	18	12:00		19.17	1090	0.275	0.33	
	16	7:00		18.18	950		0.56		24:00		19.17	1090			
		12:00		18.28	1000	0.926	0.53		18	6:00		19.15	1090		0.35
		17:00		18.38	1050		0.51			12:00		19.12	1080	0.150	0.39
	17	7:00		18.65	1190		0.53			18:00		19.11	1070		0.40
		12:00		18.74	1230	1.14	0.50	19	6:00		19.06	1060		0.37	
		17:00		18.81	1270		0.41		12:00		19.03	1050	0.128	0.36	
	18	7:00		19.02	1380		0.37		18:00		19.01	1040		0.39	
		12:00		19.08	1410	1.21	0.41	20	12:00		18.92	1010	0.127	0.30	
		17:00		19.13	1430		0.32		21	12:00		18.81	980	0.128	0.28
	19	7:00		19.23	1470		0.40			12:00		18.66	890	0.131	0.30
		12:00		19.25	1470	1.18	0.39	23	12:00		18.46	795	0.148	0.27	
		17:00		19.31	1490		0.47		24	12:00		18.31	710	0.230	0.30
	20	7:00		19.53	1550		0.35			24:00		18.21	660		
		12:00		19.60	1570	1.15	0.35	25	6:00		18.14	625		0.23	
		17:00		19.65	1590		0.34		10:00		18.13	622			
	21	7:00		19.80	1640		0.38			12:00		18.15	650	0.293	0.32
		12:00		19.87	1680	1.12	0.35	18:00		18.32	810		0.35		
		17:00		19.94	1740		0.35		26	6:00		18.72	1140		0.35
	22	7:00		20.18	1950		0.28			12:00		18.91	1270	0.508	0.36
		12:00		20.26	2000	1.01	0.15	18:00		19.10	1380				
		17:00		20.38	2040		0.22		27	6:00		19.39	1490		0.65
	23	6:00		20.45	2060		0.22			12:00		19.54	1550	0.473	0.43
		12:00		20.50	2080	0.972	0.22	18:00		19.66	1590		0.56		
		18:00		20.53	2100		0.29		28	6:00		19.81	1640		0.44
	24	6:00		20.59	2140		0.29			12:00		19.86	1650	0.420	0.31
		12:00		20.61	2180	0.967	0.37	18:00		19.90	1670		0.49		
		1:00		20.61	2160				29	6:00		19.92	1670		0.54
	25	12:00		20.67	2210	0.942	0.24			12:00		19.94	1680	0.410	0.56
		18:00		20.74	2260		0.37	18:00		19.93	1620		0.62		
		6:00		20.87	2370		0.34		30	12:00		19.88	1560	0.287	0.43
	26	12:00		20.94	2500	0.773	0.30		1	12:00		19.76	1430	0.195	0.45
		18:00		20.97	2530		0.39		2	12:00		19.61	1330	0.120	0.56
		6:00		21.08	2600		0.34	3	9:00		19.47	1320			
27	12:00		21.10	2590	0.650	0.31	18:00			19.54	1360		0.57		
	17:00		21.12	2570			4		6:00		19.76	1550		0.45	
	18:00		21.13	2560		0.46	12:00			19.89	1670	0.325	0.53		
28	24:00		21.13	2560					18:00		20.00	1760		0.48	
	3:00		21.14	2550			5	6:00		20.39	2060	0.305	0.37		
	5:00		21.13	2560	0.33			12:00		20.61	2240	0.290	0.34		
29	21:00		21.13	2560					18:00		20.75	2330	0.282	0.26	
	22:00		21.12	2570			6	6:00		21.22	2660	0.248	0.36		
	24:00		21.13	2560				12:00		21.46	2810	0.231	0.35		
30	6:00		21.11	2440		0.38		19:00		21.71	2940	0.255	0.24		
	12:00		21.10	2420	0.265	0.36	7	6:00		21.99	3090	0.287	0.25		
	18:00		21.08	2380		0.37		12:00		22.05	3120	0.293	0.16		
31	6:00		21.03	2310		0.35		18:00		22.29	3820	0.447	0.11		
	12:00		21.00	2270	0.270	0.43	8	6:00		23.03	4860	0.676	0.76		
	18:00		20.97	2220		0.38		12:00		23.29	4980	0.703	0.82		
6	6:00		20.90	2140		0.37		18:00		23.49	5230	0.698	0.78		
	12:00		20.86	2100	0.292	0.32	9	6:00		23.89	5860	0.675	0.58		
	18:00		20.80	2040				12:00		24.03	6100	0.657	0.79		
6	1	6:00		20.71	1960			0.36	18:00		24.19	6340	0.638	0.63	
		12:00		20.65	1920	0.308	0.37	10	23:00		24.26	6400			
		18:00		20.60	1880		0.35		1:00		24.25	6360			
	2	6:00		20.47	1790		0.31			5:00		24.23	6320		
		12:00		20.42	1760	0.310	0.38	12:00		23.95	5740	0.552	0.86		
		18:00		20.35	1710		0.29		16:00		23.80	5580			
	3	6:00		20.22	1630		0.31			20:00		23.85	5600		
		12:00		20.15	1590	0.274	0.27	22:00		23.83	5600				
		18:00		20.08	1550		0.23		11	6:00		24.04	6000	0.574	0.75
	4	12:00		19.90	1450	0.237	0.15			11:00		24.17	6200		
		5	12:00		19.71	1320	0.212	0.29	12:00		24.20	6180	0.592	0.85	
		6	12:00		19.52	1200	0.183	0.27		18:00		24.32	5880	0.562	0.84
	7	12:00		19.46	1150	0.185	0.36	24:00				24.41	5400		
	8	12:00		19.46	1150	0.185	0.26	12	3:00		24.41	5400			
	9	12:00		19.40	1120	0.205	0.34		6:00		24.35	5320		0.80	
	10	12:00		19.29	1050	0.235	0.33			7:00		24.34	5300		

淮河中上游區淮河幹流
魯台子水文站1954年汛期水文要素摘錄表

12—11(33)

安徽省鳳台縣魯台子村

共 3 頁第 2 頁

日		期		水	位	流	量	含	沙	量	比	降	日		期		水	位	流	量	含	沙	量	比	降					
月	日	時	分	公	尺	秒	公	方	公	方	公	方	萬	分	率	月	日	時	分	公	尺	秒	公	方	公	方	萬	分	率	
7	12	8:00		24.35		5320									8	12	12:00		24.33		5660			0.084						
		12:00		24.27		5250		0.450	0.93										18:00		24.32		5650							
		18:00		24.20		5200			0.73											21:00		24.30		5580						
	13	6:00		24.09		5150			0.83							13	6:00		24.28		5530									
		12:00		24.07		5140		0.427	0.80										12:00		24.26		5420			0.225				
		15:00		24.06		5140				1.0									18:00		24.24		5380							
	14	18:00		24.07		5140										14	6:00		24.20		5230									
		19:00		24.06		5080													12:00		24.17		5130			0.223				
		6:00		24.15		5620		0.382	0.92										18:00		24.15		5060							
	15	10:00		24.21		6050										15	6:00		24.11		4960						0.212			
		12:00		24.22		6070		0.392	0.87										12:00		24.08		4920							
		18:00		24.29		6030		0.391	0.76										18:00		24.07		4890							
	16	24:00		24.37		6010										16	6:00		24.02		4840						0.205			
		6:00		24.43		6020			0.79										12:00		24.00		4820							
		12:00		24.50		6040		0.391	0.84										18:00		23.97		4750							
	17	18:00		24.53		6060										17	6:00		23.94		4670									
		6:00		24.59		6120			0.94										12:00		23.91		3870			0.161				
		12:00		24.63		6160		0.397	0.99										24:00		23.87		3840							
	18	18:00		24.66		6260			0.94							18	6:00		23.85		3880									
		6:00		24.75		6500		0.409	0.91										12:00		23.83		3930			0.148				
		12:00		24.78		6580		0.412	1.0										17:00		23.85		3910							
	19	18:00		24.81		6650		0.415	0.81							19	18:00		23.84		3900									
		6:00		24.86		6760			1.1										24:00		23.83		3930							
		12:00		24.89		6880		0.425	0.98										3:00		23.84		3900							
20	18:00		24.92		6900			1.0						20	6:00		23.82		3930											
	6:00		24.99		7080		0.435	0.99									9:00		23.80		4000									
	12:00		25.02		7150		0.437	1.0									12:00		23.81		4000			0.163						
21	18:00		25.07		7280		0.442	1.2						21	15:00		23.79		4200											
	0:00		25.38		9170		0.580										21:00		23.78		4200									
	3:00		25.37		9270												24:00		23.77		4240									
22	12:00		25.17		9880		0.564							22	6:00		23.76		4240											
	18:00		25.10		9600		0.574										12:00		23.74		4230			0.173						
	24:00		25.10		9600		0.574										18:00		23.74		4230									
23	3:00		25.11		9550									23	3:00		23.72		4210											
	9:00		25.11		9650												6:00		23.70		4170									
	12:00		25.17		9880		0.564										12:00		23.69		4160			0.168						
24	18:00		25.20		9920		0.562							24	12:00		23.63		4050					0.161						
	6:00		25.26		9790		0.568										12:00		23.59		3980			0.157						
	12:00		25.31		9700		0.571										24:00		23.53		3880			0.146						
25	18:00		25.33		9660		0.572							25	12:00		23.46		3760					0.139						
	6:00		25.42		9590		0.575										26:00		23.41		3680			0.132						
	12:00		25.52		9500		0.578										27:00		23.33		3550			0.124						
26	18:00		25.58		9780		0.567							26	12:00		23.27		3430					0.123						
	6:00		25.70		10400		0.535										29:00		23.20		3320			0.124						
	12:00		25.76		10800		0.506										30:00		23.14		3220			0.128						
27	18:00		25.82		11400		0.450							27	31:00		23.09		3090					0.140						
	3:00		25.90		12700												1		23.00		2980			0.150						
	15:00		25.94		12500												2		22.93		2850			0.145						
28	18:00		25.95		12600		0.297							28	3		22.84		2700					0.140						
	21:00		26.01		12400												4		22.77		2580			0.146						
	9:00		26.09		12400												5		22.69		2430			0.152						
29	18:00		26.13		12300		0.228							29	6		22.62		2300					0.099						
	21:00		26.14		12300												7		22.51		2120			0.083						
	6:00		26.04		12000		0.222										8		22.41		1940			0.072						
30	12:00		25.97		11900		0.209							30	9		22.33		1850					0.045						
	18:00		25.91		11800		0.202										10		22.24		1810			0.042						
	12:00		25.70		11500		0.191										11		22.14		1760			0.038						
31	12:00		25.59		11400		0.189							31	12		22.05		1720					0.041						
	3:00		25.55		11400												13		21.95		1660			0.064						
	12:00		25.51		11200		0.182										14		21.86		1610			0.079						
1	18:00		25.49		11000		0.177							1	15		21.77		1550					0.081						
	12:00		25.46		10700		0.170										16		21.69		1510			0.079						
	12:00		25.38		10200		0.160										17		21.59		1450			0.075						
2	12:00		25.29		9820		0.145							2	18		21.51		1410					0.072						
	12:00		25.18		8660		0.132										19		21.42		1370			0.070						
	12:00		25.05		7950		0.115										20		21.33		1330			0.074						
3	6:00		24.98		7500									3	21		21.24		1300					0.083						
	12:00		24.94		7350		0.105										22		21.14		1250			0.092						
	18:00		24.91		7150												23		21.03		1220			0.103						
4	12:00		24.86		6900		0.098							4	24		20.91		1170					0.092						
	12:00		24.75		6370		0.090										25		20.75		1140			0.085						
	12:00		24.64		5890		0.083										26		20.66		1120			0.081			0.62			
5	6:00		24.57		5580									5	27		20.56		1090					0.077			0.65			
	12:00		24.55		5540		0.079										28		20.44		1050			0.082			0.72			
	18:00		24.52		5520												29		20.31		1020			0.086			0.57			
6	3:00		24.48		5500									6	30		20.22		990					0.092			0.64			
	12:00		24.46		550																									

淮河中上游區淮河幹流
魯台子水文站1954年汛期水文要素摘錄表

共 3 頁第 3 頁

[illegible]

方家畝水位站1954年說明表

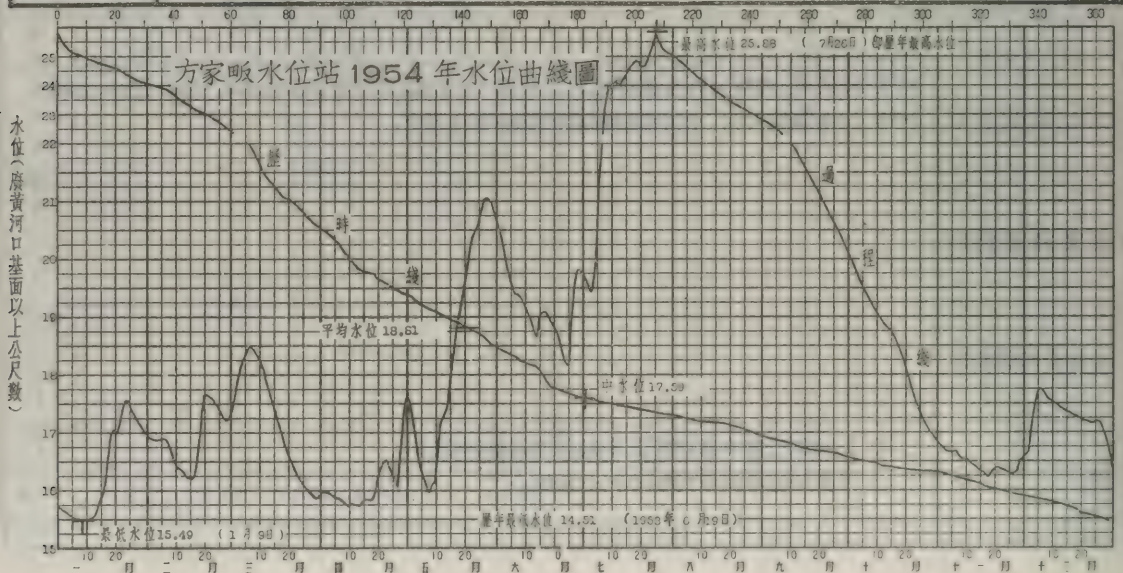
領 導 機 關		治淮委員會				整 編 機 關		治淮委員會		
測 站 地 點		安徽省鳳台縣沈台子村 東經：116°41' 北緯：32°35'								
集 水 面 積		平方公里								
測 站		本站於1953年5月由治淮委員會設立為方家畝水位站，觀測迄今。								
沿 革										
測 驗 項 目		水位。								
流 量 段 及 附										
近 河 流 情 況										
斷 面 位 置										
水 尺	名 稱 及 號 數		式樣及質料		位 置					
	基本水尺P ₁₋₁ —P ₃₋₈		直立搪瓷尺		在沈台子東約300公尺方家畝西約150公尺之淮河左岸。					
說 明										
水 準	號 數	測量日期		原測高度	覆測日期		覆測高度	由何水準	標準基面	位 置
		年 月 日	(公尺)	年 月 日	(公尺)	基點引測				
	B.M.63	1952		21.243					廢黃河口	在喬口子村喬信國宅後台子上。
	T.B.M.1	1953		25.777				B.M.63	廢黃河口	在左岸堤頂上距口斷面樁30公尺。
	T.B.M.2	1953		21.908				B.M.63	廢黃河口	在左岸 堤外 鮑姓 墳墓 右側 1.0公尺。
說 明										
水 位 觀 測 情 形		枯水時期7時、12時、17時，觀測三次。汛期（6月至9月）每日6時、9時、12時、15時、18時、21時、24時觀測七次，水位驟漲驟落時隨時增加測次。								
流 量 測 驗 情 形										
含 沙 量 測 驗 情 形										
附 註		1. B.M.63 已經本會精密水準隊所測基點接測。 2. 本年測站位置圖與1953年刊印相同。								

淮河中上游區淮河幹流
方家畝水位站1954年逐日平均水位表

安徽省鳳台縣沈台子村

廣黃河口基面以上公尺數

月	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二		
日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二		
1	15.71	16.92	17.41	15.97	17.56	20.58	19.66	25.02	22.78	20.02	16.88	16.62		
2	15.66	16.89	17.73	15.97	17.34	20.34	19.50	24.94	22.72	19.90	16.77	16.66		
3	15.64	16.88	17.96	15.96	17.03	20.07	19.42	24.85	22.64	19.76	16.73	17.01		
4	15.58	16.87	18.16	15.92	16.71	19.83	19.78	24.76	22.59	19.64	16.66	17.42		
5	15.55	16.88	18.31	15.89	16.47	19.63	20.48	24.67	22.51	19.55	16.65	17.67		
6	15.52	16.90	18.43	15.86	16.25	19.45	21.35	24.60	22.43	19.45	16.66	17.76		
7	15.51	16.87	18.47	15.85	16.04	19.39	22.02	24.50	22.34	19.35	16.68	17.73		
8	15.51	16.74	18.44	15.81	15.98	19.38	23.19	24.41	22.34	19.26	16.58	17.65		
9	15.50	16.61	18.39	15.77	16.10	19.32	23.95	24.30	22.16	19.17	16.54	17.56		
10	15.49	16.49	18.29	15.73	16.13	19.21	23.92	24.22	22.07	19.08	16.54	17.54		
11	15.50	16.38	18.19	15.76	16.68	19.08	24.10	24.16	21.96	19.01	16.51	17.52		
12	15.51	16.36	18.00	15.75	17.16	18.94	24.19	24.09	21.87	18.96	16.45	17.48		
13	15.54	16.31	17.82	15.73	17.30	18.78	24.00	24.02	21.78	18.90	16.42	17.44		
14	15.67	16.21	17.69	15.74	17.40	18.65	24.14	23.94	21.67	18.82	16.38	17.41		
15	15.83	16.21	17.53	15.81	17.76	18.89	24.38	23.87	21.59	18.79	16.33	17.37		
16	15.92	16.18	17.36	15.84	18.16	19.06	24.53	23.79	21.51	18.70	16.30	17.35		
17	16.18	16.31	17.17	15.83	18.62	19.09	24.66	23.70	21.41	18.59	16.27	17.31		
18	16.76	16.89	17.00	15.84	18.98	19.04	24.77	23.65	21.32	18.46	16.22	17.29		
19	16.98	17.39	16.83	15.90	19.16	18.94	24.89	23.59	21.24	18.34	16.31	17.28		
20	17.04	17.63	16.67	16.16	19.50	18.83	24.69	23.52	21.15	18.20	16.34	17.23		
21	16.98	17.66	16.52	16.34	19.79	18.74	24.62	23.46	21.05	18.02	16.38	17.21		
22	17.16	17.61	16.39	16.45	20.18	18.59	24.73	23.40	20.95	17.83	16.39	17.20		
23	17.47	17.58	16.29	16.52	20.42	18.39	25.00	23.35	20.85	17.66	16.35	17.18		
24	17.57	17.52	16.18	16.44	20.52	18.22	25.80	23.28	20.73	17.51	16.34	17.15		
25	17.52	17.42	16.12	16.32	20.60	18.15	25.56	23.22	20.63	17.38	16.30	17.19		
26	17.42	17.31	16.05	16.18	20.85	18.79	25.76	23.17	20.58	17.25	16.28	17.19		
27	17.32	17.24	16.00	16.07	21.02	19.42	25.41	23.10	20.48	17.16	16.30	17.16		
28	17.22	17.20	15.93	16.69	21.06	19.75	25.23	23.04	20.37	17.09	16.31	17.05		
29	17.13		15.88	17.39	21.02	19.82	25.15	22.98	20.25	17.01	16.51	16.90		
30	17.04		15.86	17.59	20.92	19.78	25.10	22.92	20.13	16.95	16.55	16.65		
31	16.98		15.90		20.78		25.07	22.86		16.88		16.39		
平均	16.34	16.91	17.19	16.10	18.50	19.20	23.70	23.85	21.53	18.47	16.46	17.24		
最高	17.57	17.66	18.48	17.61	21.06	20.63	25.88	25.03	22.80	20.04	16.84	17.76		
日期	24	21	7	30	27	1	26	1	1	1	1	6		
最低	15.49	16.18	15.85	15.72	15.96	18.05	19.37	22.82	20.07	16.87	16.21	16.35		
日期	9	16	30	10	8	25	3	31	30	31	18	31		
全年統計	最高水位 25.88			7月26日			最低水位 15.49			1月9日			水位較差 10.39	
	平均水位 18.81			中水位 17.59			最高月平均水位 23.85			8月			最低月平均水位 16.10 4月	
歷年統計	最高水位 25.88			1954年7月26日			最低水位 14.51			1953年6月19日			平均水位 18.81	
附註	1. 冰期情况(去冬今春)未記載。 2. 歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。													
符號														



禹山壩水文站1954年說明表

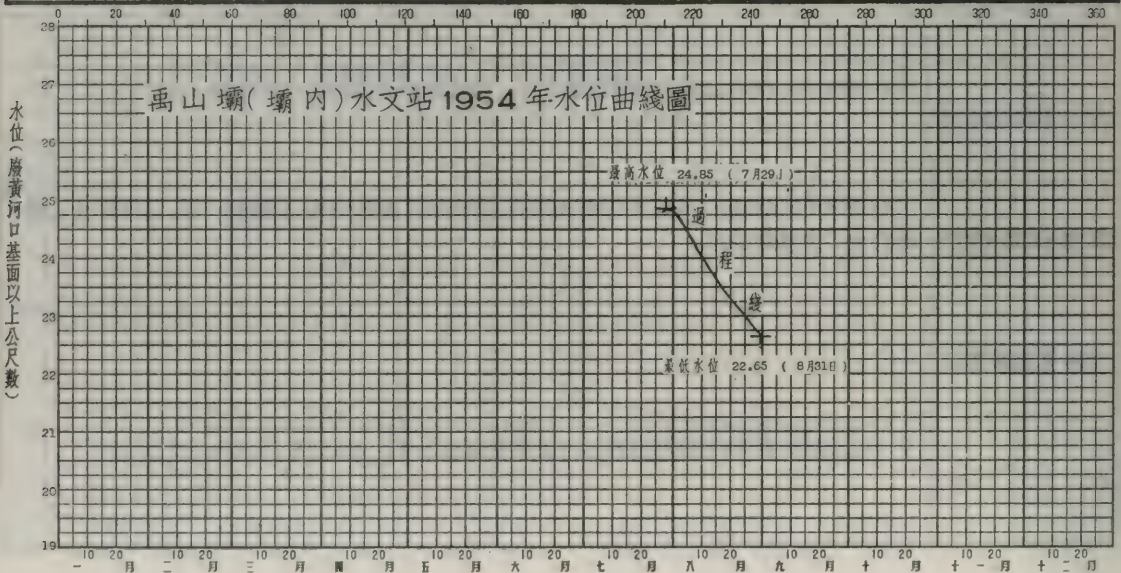
領 導 機 關		治淮委員會				整 編 機 關		治淮委員會	
測 站 地 點		安徽省鳳台縣峽山口				東經:116°44'		北緯:32°42'	
集 水 面 積		平方公里							
測 站		本站於1954年7月27日因禹山壩破堤,由治淮委員會設立為汛期水文站,1954年8月31日,洪水退撤銷。							
沿 革									
測 驗 項 目		水位、流量。							
流 量 段 及 附									
近 河 流 情 况									
斷 面 位 置		流速儀斷面在禹山壩缺口處。							
水尺說明	名 稱 及 號 數		式樣及質料		位 置				
	基本水尺PI ₁₋₁ —PI ₁₋₄		直立搪瓷尺		在禹王山以西2500公尺禹王壩缺口處。				
	基本水尺PII ₁₋₁ —PII ₁₋₄		直立搪瓷尺		在禹王山以西2500公尺禹王壩缺口處。				
水 準 基點 說明	號 數	測量日期 年 月 日	原測高度 (公尺)	覆測日期 年 月 日	覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標準基面	位 置	
	T.120	1952 12	24.606	1954 6	24.610		廢黃河口	在禹王山山腳下西堤大石碑基座上。	
水 位 觀 測 情 形		每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次。超過警戒水位時每小時觀測一次。							
流 量 測 驗 情 形		本站測流用流速儀,汛期自禹山壩破堤後,共測缺口流量13次,流速儀一架,為旋杯式,係南京水工儀器廠出品。							
含 沙 量 測 驗 情 形									
附 註		T.120已經本會精密水準隊接測,高度改正數為加+0.004公尺,本年水位已加改正。							

淮河中上游區淮河幹流禹山壩泛區
禹山壩(壩內)水文站1954年逐日平均水位表

安徽省鳳台縣張家崗

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1								24.76				
2								24.70				
3								24.64				
4								24.56				
5								24.48				
6								24.42				
7								24.33				
8								24.22				
9								24.14				
10								24.06				
11								23.99				
12								23.92				
13								23.84				
14								23.76				
15								23.70				
16								23.62				
17								23.53				
18								23.47				
19								23.41				
20								23.34				
21								23.27				
22								23.21				
23								23.17				
24								23.10				
25								23.04				
26								22.97				
27								22.91				
28							24.80	22.85				
29							24.84	22.78				
30							24.84	22.72				
31							24.81	22.67				
平均							——	23.66				
最高							24.85	24.78				
日期							29	1				
最低							(24.64)	22.65				
日期							(27)	31				
全年統計	最高水位 24.85 7月29日 最低水位 (22.65) (8月31日) 水位較差 (2.20)											
	平均水位 ——		中水位 ——		最高月平均水位 23.66		8月		最低月平均水位 ——			——月
附註	1.本站於7月27日開始觀測，至8月31日撤銷。											
符號	() 不全統計 1 逆流 1 順逆不定											



禹山壩水文站1954年流量實測成果表

安徽省鳳台縣山口鄉禹山壩村

共 1 頁第 1 頁

測次	施測時間			流量	水位(公尺)		流量	斷面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床	含沙量	
	月	日	起迄時分		測法	基本尺									流量段水尺	秒公方	平方公尺	秒公尺	公尺	公尺	萬分率	壘	公方公厘
1	7	30	8:00-16:35	施測											
2	8	31	6:40-12:20	"	24.30	24.80	2930	4930	0.59	1387.0	3.55				
		1	5:30- 8:00	"	24.68	24.68	2530	4260	0.59	1341.0	3.18				
3		2	10:30-13:42	"	24.61	24.61	2330	4520	0.52	1336.4	3.38				
		3	6:30-14:00	"											
4		4	6:00-13:05	"	24.52	24.52	2110	4340	0.49	1310.0	3.31				
5		5	6:00-11:40	"	24.45	24.45	1910	4100	0.47	1312.0	3.12				
6		6	5:30-16:00	"	24.37	24.37	1540	3740	0.41	1258.0	2.98				
7		8	7:00-12:30	"	24.19	24.19	1040	3450	0.30	1165.5	2.96				
8		11	6:30-12:45	"	23.93	23.93	848	2950	0.29	1106.0	2.67				
9		14	6:00-17:30	"	23.69	23.69	543	2430	0.22	1130.5	2.15				
10		15	9:50-13:25	"	23.62	23.62	434	2150	0.20	1114.0	1.93				
11		22	15:30-18:30	"	23.20	23.20	39.6	2100	0.02	1068.0	1.97				
12		24	6:20-10:00	"	23.11	23.11	2.57	2050	0.00	1070.0	1.92				
13		27	6:40-10:50	"	22.92	22.92	226	1730	0.13	9810.0	1.76				
全年統計	最大實測流量 2930 秒公方 7月30日						最小實測流量 2.57 秒公方 8月4日								
統計	實測測點最大流速 1.09 秒公尺 施測方法 流速儀 測點位置 0.6 水深 日期 7月30日														
附註	1.該站流量為施測6個缺口流量之總和。 2.測次1.(7月30日)為施測A.B.C缺口流量時間,31日為施測D.E.F缺口流量時間。 測次2.(8月1日)為施測A.B缺口流量時間,2日為施測C.D.E.F缺口流量時間,水位以其平均值填入。														
註															

THE UNIVERSITY OF CHICAGO DEPARTMENT OF CHEMISTRY RECORD OF RESEARCH

Name of Investigator		Title of Research		Date of Report	
1	Name of Investigator	2	Title of Research	3	Date of Report
4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27
28	29	30	31	32	33
34	35	36	37	38	39
40	41	42	43	44	45
46	47	48	49	50	51
52	53	54	55	56	57
58	59	60	61	62	63
64	65	66	67	68	69
70	71	72	73	74	75
76	77	78	79	80	81
82	83	84	85	86	87
88	89	90	91	92	93
94	95	96	97	98	99
100	101	102	103	104	105
106	107	108	109	110	111
112	113	114	115	116	117
118	119	120	121	122	123
124	125	126	127	128	129
130	131	132	133	134	135
136	137	138	139	140	141
142	143	144	145	146	147
148	149	150	151	152	153
154	155	156	157	158	159
160	161	162	163	164	165
166	167	168	169	170	171
172	173	174	175	176	177
178	179	180	181	182	183
184	185	186	187	188	189
190	191	192	193	194	195
196	197	198	199	200	201
202	203	204	205	206	207
208	209	210	211	212	213
214	215	216	217	218	219
220	221	222	223	224	225
226	227	228	229	230	231
232	233	234	235	236	237
238	239	240	241	242	243
244	245	246	247	248	249
250	251	252	253	254	255
256	257	258	259	260	261
262	263	264	265	266	267
268	269	270	271	272	273
274	275	276	277	278	279
280	281	282	283	284	285
286	287	288	289	290	291
292	293	294	295	296	297
298	299	300	301	302	303
304	305	306	307	308	309
310	311	312	313	314	315
316	317	318	319	320	321
322	323	324	325	326	327
328	329	330	331	332	333
334	335	336	337	338	339
340	341	342	343	344	345
346	347	348	349	350	351
352	353	354	355	356	357
358	359	360	361	362	363
364	365	366	367	368	369
370	371	372	373	374	375
376	377	378	379	380	381
382	383	384	385	386	387
388	389	390	391	392	393
394	395	396	397	398	399
400	401	402	403	404	405
406	407	408	409	410	411
412	413	414	415	416	417
418	419	420	421	422	423
424	425	426	427	428	429
430	431	432	433	434	435
436	437	438	439	440	441
442	443	444	445	446	447
448	449	450	451	452	453
454	455	456	457	458	459
460	461	462	463	464	465
466	467	468	469	470	471
472	473	474	475	476	477
478	479	480	481	482	483
484	485	486	487	488	489
490	491	492	493	494	495
496	497	498	499	500	501
502	503	504	505	506	507
508	509	510	511	512	513
514	515	516	517	518	519
520	521	522	523	524	525
526	527	528	529	530	531
532	533	534	535	536	537
538	539	540	541	542	543
544	545	546	547	548	549
550	551	552	553	554	555
556	557	558	559	560	561
562	563	564	565	566	567
568	569	570	571	572	573
574	575	576	577	578	579
580	581	582	583	584	585
586	587	588	589	590	591
592	593	594	595	596	597
598	599	600	601	602	603
604	605	606	607	608	609
610	611	612	613	614	615
616	617	618	619	620	621
622	623	624	625	626	627
628	629	630	631	632	633
634	635	636	637	638	639
640	641	642	643	644	645
646	647	648	649	650	651
652	653	654	655	656	657
658	659	660	661	662	663
664	665	666	667	668	669
670	671	672	673	674	675
676	677	678	679	680	681
682	683	684	685	686	687
688	689	690	691	692	693
694	695	696	697	698	699
700	701	702	703	704	705
706	707	708	709	710	711
712	713	714	715	716	717
718	719	720	721	722	723
724	725	726	727	728	729
730	731	732	733	734	735
736	737	738	739	740	741
742	743	744	745	746	747
748	749	750	751	752	753
754	755	756	757	758	759
760	761	762	763	764	765
766	767	768	769	770	771
772	773	774	775	776	777
778	779	780	781	782	783
784	785	786	787	788	789
790	791	792	793	794	795
796	797	798	799	800	801
802	803	804	805	806	807
808	809	810	811	812	813
814	815	816	817	818	819
820	821	822	823	824	825
826	827	828	829	830	831
832	833	834	835	836	837
838	839	840	841	842	843
844	845	846	847	848	849
850	851	852	853	854	855
856	857	858	859	860	861
862	863	864	865	866	867
868	869	870	871	872	873
874	875	876	877	878	879
880	881	882	883	884	885
886	887	888	889	890	891
892	893	894	895	896	897
898	899	900	901	902	903
904	905	906	907	908	909
910	911	912	913	914	915
916	917	918	919	920	921
922	923	924	925	926	927
928	929	930	931	932	933
934	935	936	937	938	939
940	941	942	943	944	945
946	947	948	949	950	951
952	953	954	955	956	957
958	959	960	961	962	963
964	965	966	967	968	969
970	971	972	973	974	975
976	977	978	979	980	981
982	983	984	985	986	987
988	989	990	991	992	993
994	995	996	997	998	999
1000	1001	1002	1003	1004	1005
1006	1007	1008	1009	1010	1011
1012	1013	1014	1015	1016	1017
1018	1019	1020	1021	1022	1023
1024	1025	1026	1027	1028	1029
1030	1031	1032	1033	1034	1035
1036	1037	1038	1039	1040	1041
1042	1043	1044	1045	1046	1047
1048	1049	1050	1051	1052	1053
1054	1055	1056	1057	1058	1059
1060	1061	1062	1063	1064	1065
1066	1067	1068	1069	1070	1071
1072	1073	1074	1075	1076	1077
1078	1079	1080	1081	1082	1083
1084	1085	1086	1087	1088	1089
1090	1091	1092	1093	1094	1095
1096	1097	1098	1099	1100	1101
1102	1103	1104	1105	1106	1107
1108	1109	1110	1111	1112	1113
1114	1115	1116	1117	1118	1119
1120	1121	1122	1123	1124	1125
1126	1127	1128	1129	1130	1131
1132	1133	1134	1135	1136	1137
1138	1139	1140	1141	1142	1143
1144	1145	1146	1147	1148	1149
1150	1151	1152	1153	1154	1155
1156	1157	1158	1159	1160	1161
1162	1163	1164	1165	1166	1167
1168	1169	1170	1171	1172	1173
1174	1175	1176	1177	1178	1179
1180	1181	1182	1183	1184	

淮河中上游區淮河幹流 禹山壩泛區
禹山壩(壩外)水文站1954年逐日平均水位表

1—1(36)

安徽省鳳台縣張家崗

廢黃河口基面以上公尺數

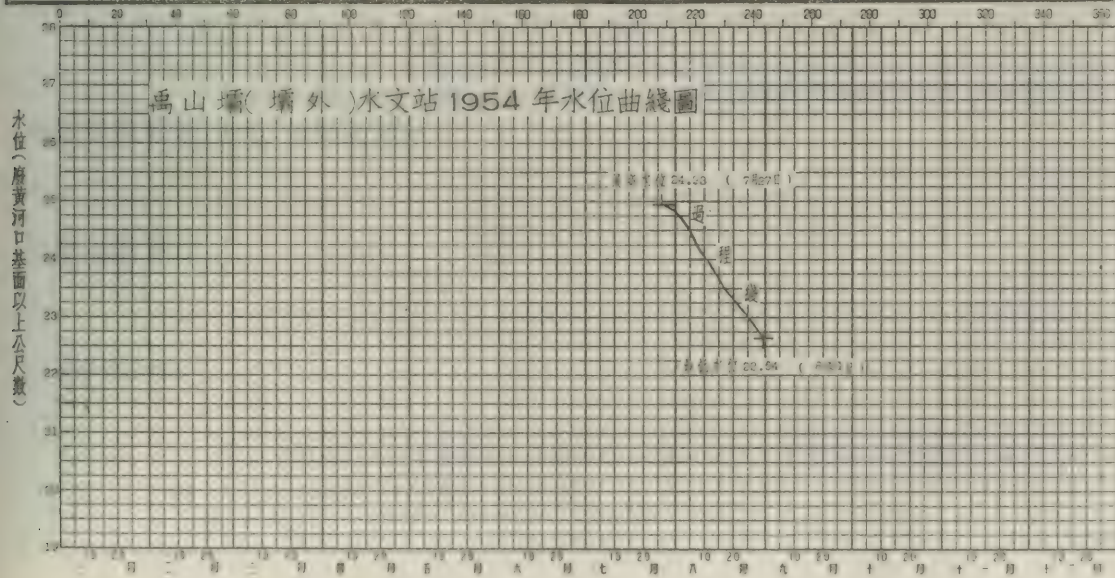
月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1								24.79				
2								24.73				
3								24.66				
4								24.80				
5								24.80				
6								24.42				
7								24.35				
8								24.24				
9								24.16				
10								24.07				
11								24.00				
12								23.93				
13								23.85				
14								23.78				
15								23.70				
16								23.62				
17								23.64				
18								23.47				
19								23.41				
20								23.34				
21								23.27				
22								23.22				
23								23.17				
24								23.10				
25								23.04				
26								22.97				
27								22.92				
28							24.92	22.84				
29							24.89	22.77				
30							24.88	22.71				
31							24.85	22.65				
平 均							——	23.67				
最 高							(24.93)	24.83				
日 期							(27)	1				
最 低							(24.83)	22.64				
日 期							(31)	31				

全 年 統 計	最高水位 (24.93) (7月27日)	最低水位 (22.64) (8月31日)	水位較差 (2.29)
	平均水位 ——	中水位 ——	最高月平均水位 23.67 8月 最低月平均水位 —— 月

附 註

1.本站於7月27日開始觀測,至8月31日撤銷。

符 號 () 不全統計 ↑ 逆流 ↓ 順流不定



董峯湖(茅仙洞)水位站1954年說明表

領 導 機 關		治淮委員會				整 編 機 關		治淮委員會			
測 站 地 點		安徽省鳳台縣峽山口				東經：116°44′ 北緯：32°42′					
集 水 面 積		平方公里									
測 站 沿 革		本站於1954年9月9日因董峯湖開始行洪，由治淮委員會設立為汛期水位站，1954年7月25日洪水退落撤銷。									
測 驗 項 目		水位。									
流 量 段 及 附 近 河 流 情 況											
斷 面 位 置											
水尺 說明	名 稱 及 號 數		式樣及質料		位 置						
	基本水尺P ₁₋₁ —P ₁₋₆		直立搪瓷尺		在茅仙洞下游 250 公尺淮河左岸便峽段堤裏董峯湖內。						
水 準 基 點 說 明	號 數	測量日期		原測高度 (公尺)	覆測日期		覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標準基面	位 置	
		年	月	日		年	月	日			
	T.120				24.606	1954	6		24.610		廢黃河口 在禹山西角禹山礮石碑基座上。
	鳳B.M.5				24.593	1954	11	19	24.567	T.120	廢黃河口 在茅仙洞基本斷面堤頂大型石標。
水 位 觀 測 情 形		每日6時、9時、12時、15時、18時，觀測五次，水位驟漲驟落時隨時增加測次，超過警戒水位時每小時觀測一次。									
流 量 測 驗 情 形											
含 沙 量 測 驗 情 形											
附 註		本站水準基點已經本會精密水準隊接測，高差改正數 T.120 為+0.004公尺，鳳 B.M.5 為-0.026公尺，本年水位已加改正。									

董峯湖(茅仙洞)水位站1954年逐日平均水位表

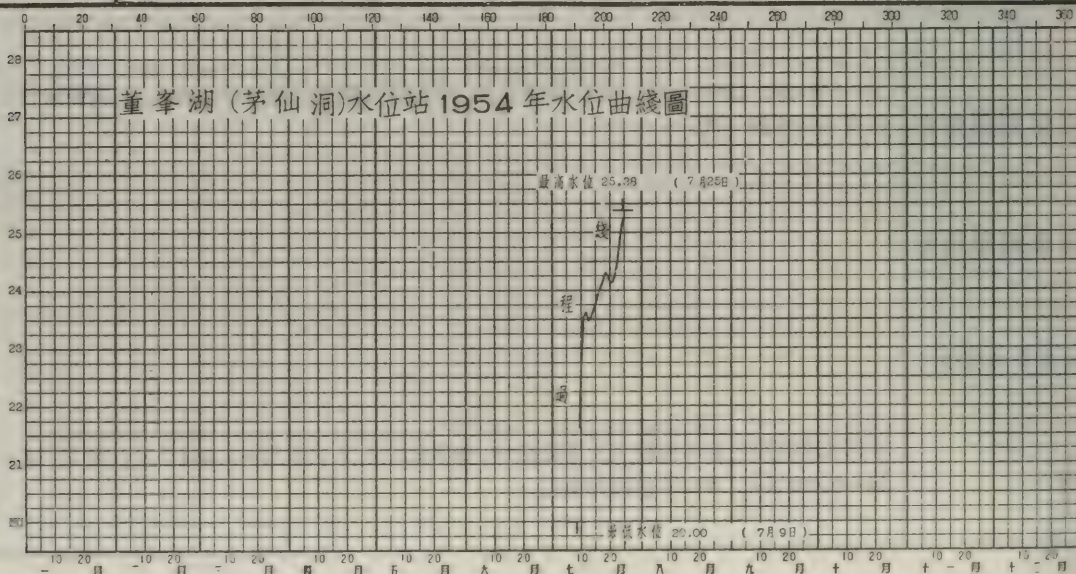
安徽省鳳台縣茅仙洞

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一	月	二	月	三	月	四	月	五	月	六	月	七	月	八	月	九	月	十	月	十一	月	十二	月	
1																									
2																									
3																									
4																									
5																									
6																									
7																									
8																									
9																									
10													21.62												
11													23.52												
12													23.62												
13													23.48												
14													23.55												
15													23.76												
16													23.92												
17													24.06												
18													24.16												
19													24.30												
20													24.22												
21													24.12												
22													24.25												
23													24.53												
24													24.91												
25													25.24												
26																									
27																									
28																									
29																									
30																									
31																									
平 均													——												
最 高													(25.38)												
日 期													(25)												
最 低													(20.00)												
日 期													(9)												
全 年 統 計		最高水位 (25.38) (7 月 25 日)												最低水位 (20.00) (7 月 9 日)		水位較差 (3.38)									
		平均水位 ——				中水位 ——				最高月平均水位 —— 月				最低月平均水位 —— 月											
附 註		1.本站於7月 9 日開始觀測,至7月25日撤銷。																							
符 號		() 不全統計																							

水位(廢黃河口基面以上公尺數)

董峯湖(茅仙洞)水位站1954年水位曲綫圖



董峯湖(大山口)水位站1954年說明表

領 導 機 關		治淮委員會				整 編 機 關		治淮委員會						
測 站 地 點		安徽省鳳台縣峽山口 東經：116°44′ 北緯：32°42′												
集 水 面 積		平方公里												
測 站		本站於1954年7月9日因董峯湖開始行洪，由治淮委員會設立為汛期水位站，1954年9月30日洪水退落撤銷。												
沿 革														
測 驗 項 目		水位。												
流 量 段 及 附														
近 河 流 情 況														
斷 面 位 置														
水尺	名 稱 及 號 數		式樣及質料		位 置									
	基本水尺P ₁₋₁ -P ₁₋₁₀		直立搪瓷尺		在峽山口禹山中間(大山口處)董峯湖內。									
說明														
水準 基點 說明	號 數	測量日期		原測高度	覆測日期		覆測高度	由何水準	標準基面	位 置				
		年	月	日	(公尺)	年	月	日			(公尺)	基點引測		
	T.120				24.606	1954	6				24.610		廢黃河口	在禹山西角禹山壩石碑基座上。
	B.M.120—1	1952	10		24.802								廢黃河口	在峽山口禹山南角與大堤連接處。
	T.B.M.	1954	7		27.360	1954	10	13			27.351	T.120	廢黃河口	在峽山口禹山中間(大山口)石頭尖上。
水位觀測情形		每日6時、9時、12時、15時、18時，觀測五次，水位驟漲驟落時隨時增加測次。												
流量測驗情形														
含沙量測驗情形														
附 註														

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
------	-------	------	-------



1. 本站位於淮河中游蘆峯湖行洪區之禹山與長山中間。
2. 水準基點：T.120 在禹王山西北山腳下石碑上，高度為廢黃河口基面以上 24.610 公尺。
3. 本站位置圖係草圖。

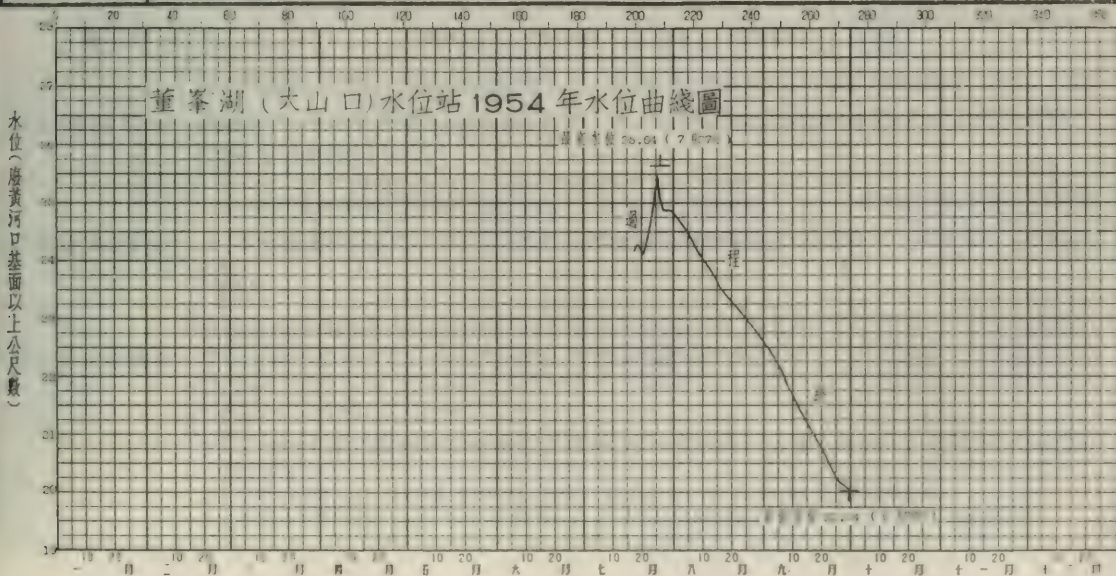


董峯湖(大山口)水位站1954年逐日平均水位表

安徽省鳳台縣大山口

廢黃河口基面以上公尺數

月	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
日												
1								24.79	22.57			
2								24.73	22.50			
3								24.66	22.42			
4								24.58	22.36			
5								24.50	22.25			
6								24.43	22.17			
7								24.34	22.04			
8								24.25	21.95			
9								24.16	21.84			
10								24.06	21.74			
11								24.00	21.63			
12								23.92	21.54			
13								23.85	21.44			
14								23.76	21.34			
15								23.69	21.25			
16								23.61	21.16			
17								23.52	21.06			
18							24.17	23.46	20.97			
19							24.28	23.39	20.88			
20							24.22	23.32	20.79			
21							24.12	23.26	20.69			
22							24.24	23.20	20.60			
23							24.52	23.15	20.50			
24							24.83	23.09	20.40			
25							25.20	23.02	20.32			
26							25.48	22.96	20.24			
27							25.01 ^⑤	22.89	20.17			
28							24.87 ^⑥	22.82	20.14			
29							24.87 ^⑦	22.76	20.10			
30							24.87	22.69	20.06			
31							24.84	22.63				
平均							——	23.66	21.24			
最高							25.64	24.82	22.59			
日期							27	1	1			
最低							(24.07)	22.60	20.04			
日期							(17)	31	30			
全年統計	最高水位 25.64 7月27日						最低水位 (20.04) (9月30日)			水位較差 (5.60)		
	平均水位 ——		中水位 ——				最高月平均水位 23.66 8月			最低月平均水位 (21.24) (9月)		
備註	1. 本站於7月17日開始觀測，至9月30日撤銷。 2. 7月17日至24日之水位係在禹王山南脚和大堤連接處觀測。 3. 7月25日至9月30日之水位係在大山口水尺觀測而得。 4. 7月份平均水位之總和係以上兩組(處)水尺，所觀測的日平均水位總和。											
符號	⑤ 補精量值 () 不全統計											



鳳台(茅仙洞)水文站1954年說明表

領 導 機 關		治淮委員會			整 編 機 關		治淮委員會	
測 站 地 點		安徽省鳳台縣峽山口			東經：116°44′		北緯：32°42′	
集 水 面 積		96900平方公里						
測 站		本站於1951年3月由治淮委員會設立為鳳台二等水文站，觀測迄今。						
沿 革								
測 驗 項 目		水位、比降、流量、含沙量。						
流 量 段 及 附 近 河 流 情 況		流量段河床順直穩定，河底及兩岸多為細沙質，左岸常有崩坍，無水草、亂石，但有沙灘。浮標上下斷面相距100公尺，比降上下斷面相距1000公尺。上游2000公尺石家灣處有大沙灘。下游2000公尺為峽山口，兩山對峙為一大急灣，可資高水控制。峽山口下游 800 公尺處有西淝河匯入。峽山口上游左岸堤內為董峯湖行洪區，在達到行洪水位時，決堤行洪。						
斷 面 位 置		流速儀斷面（兼基本水尺斷面浮標中斷面及比降上斷面）在茅仙洞下游250公尺，石家灣涵洞上游 250 公尺處。浮標上斷面在流速儀斷面上游50公尺處。浮標下斷面下流速儀斷面下游50公尺處。比降下斷面在流速儀斷面下游1000公尺處。						
水 尺	名 稱 及 號 數		式樣及質料		位 置			
	基本水尺兼流速儀水尺 浮標水尺及比降上水尺 $P_{1-1}-P_{2-12}$ 比降下水尺 $SL_{1-1}-SL_{5-8}$		直立搪瓷尺		在茅仙洞下游250公尺處淮河左岸。			
說 明			直立搪瓷尺		在武家山對面淮河左岸。			
水 準 基 點	號 數	測量日期 年 月 日	原測高度 (公尺)	覆測日期 年 月 日	覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標準基面	位 置
	T. 120	1952 9	24.606	1954 6	24.610		廢黃河口	在禹山西角禹山壩石碑座上。
	鳳B.M.5	1954 3 31	24.593	1954 6	24.567	T. 120	廢黃河口	在基本斷面左岸堤頂大型石標。
	鳳B.M.4	1954 3 31	20.603	1954 11 9	20.588	T. 120	廢黃河口	在比降下斷面堤內角脚大型石標。
	鳳B.M.5			1954 11 9	24.553	T. 120	廢黃河口	在基本斷面左岸堤頂大型石標。
水 位 觀 測 情 形		枯水時期每日7時、12時、17時觀測三次。汛期(6月至9月)每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次，另為配合報汛，每日8時加測一次，水位驟漲驟落時隨時增加測次。超過警戒水位時，每小時觀測一次。						
流 量 測 驗 情 形		本站測流用流速儀，平時每月約測6次，汛期每月約測25次，水位驟漲驟落時隨時增加測次，本年洪峯出現4次，均能及時測得其流量，流速儀四架，均為旋杯式，係南京水工儀器廠出品。						
含 沙 量 測 驗 情 形		含沙量測驗與流量施測同時進行，平時每月約測3次，汛期每月約測10次。汲取水樣約在兩岸水邊及河寬1/4、1/2、3/4五處，兩岸水邊每處各取0.6水深一點，河寬1/4、1/2、3/4每處各取水面下0.2公尺、半深及河底上0.4公尺三點，採用直立式汲水樣器，含沙量計算為沙重與水樣容量之比。						
附 註		1. T. 120水準基點已經本會精密水準隊接測，高度改正數為+0.004公尺，本年水位已加改正。 2. 1953年所用之 B.M. 120—1.POT.B.M.3，石T.B.M.已損毀無用。 3. 本年因洪水特大，基本水尺漫溢，自本年7月29日遷至右岸，復於9月2日遷回原處。						

鳳台(茅仙洞)水文站 1954 年位置圖



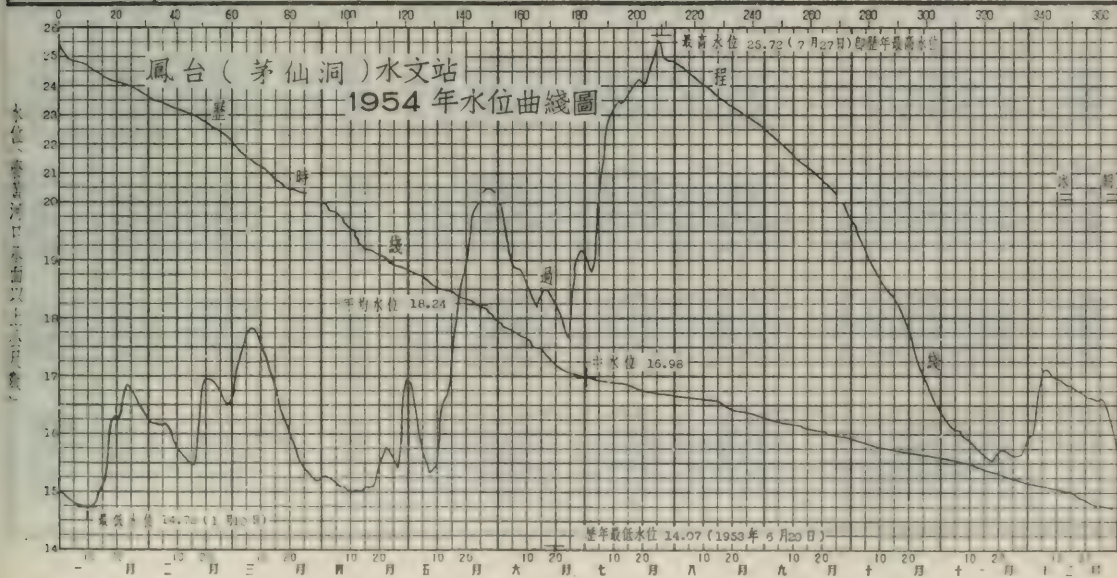
淮河中上游區淮河幹流
鳳台(茅仙洞)水文站1954年逐日平均水位表

12—3(39)

安徽省鳳台縣茅仙洞

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1	14.97	16.20	16.65	15.28	16.90	20.02	19.03	24.78	22.50	19.63	16.32	15.95
2	14.93	16.17	17.01	15.28	16.67	19.78	18.88	24.72	22.40	19.59	16.26	15.98
3	14.89	16.17	17.26	15.24	16.39	19.53	18.78	24.66	22.32	19.39	16.20	16.30
4	14.85	16.16	17.48	15.22	16.09	19.27	19.10	24.57	22.26	19.27	16.12	16.72
5	14.81	16.15	17.65	15.18	15.83	19.08	19.84	24.49	22.16	19.18	16.07	17.00
6	14.79	16.18	17.78	15.15	15.61	18.92	20.74	24.42	22.08	19.07	16.06	17.11
7	14.76	16.16	17.83	15.10	15.42	18.85	21.48	24.34	21.96	18.94	16.06	17.13
8	14.76	16.05	17.80	15.10	15.31	18.84	22.42	24.24	21.87	18.86	15.98	17.08
9	14.74	15.92	17.74	15.06	15.38	18.78	23.04	24.15	21.77	18.77	15.92	17.00
10	14.73	15.80	17.64	15.02	15.43	18.68	23.11	24.06	21.68	18.70	15.91	16.98
11	14.74	15.69	17.53	15.02	15.85	18.57	23.29	23.98	21.58	18.62	15.87	16.97
12	14.75	15.63	17.37	15.04	16.39	18.45	23.50	23.91	21.49	18.55	15.82	16.93
13	14.78	15.58	17.20	15.02	16.57	18.30	23.56	23.83	21.38	18.48	15.77	16.89
14	14.88	15.52	17.06	15.00	16.68	18.17	23.46	23.74	21.28	18.40	15.72	16.85
15	15.03	15.50	16.90	15.06	17.03	18.33	23.67	23.66	21.19	18.38	15.67	16.83
16	15.14	15.48	16.74	15.08	17.47	18.49	23.85	23.58	21.10	18.29	15.63	16.80
17	15.33	15.54	16.56	15.07	17.96	18.50	24.00	23.49	21.00	18.18	15.59	16.76
18	15.99	16.06	16.39	15.07	18.34	18.46	24.11	23.42	20.92	18.07	15.53	16.73
19	16.26	16.63	16.21	15.12	18.54	18.37	24.24	23.36	20.82	17.94	15.59	16.71
20	16.30	16.90	16.05	15.36	18.87	18.28	24.16	23.28	20.73	17.82	15.66	16.67
21	16.25	16.95	15.90	15.56	19.17	18.20	24.05	23.22	20.64	17.65	15.70	16.64
22	16.38	16.94	15.76	15.67	19.57	18.07	24.18	23.16	20.55	17.47	15.71	16.62
23	16.71	16.90	15.65	15.78	19.84	17.90	24.51	23.11	20.44	17.30	15.70	16.62
24	16.85	16.85	15.54	15.71	19.94	17.75	24.89	23.03	20.34	17.15	15.66	16.58
25	16.82	16.75	15.47	15.61	20.02	17.64	25.22	22.97	20.26	17.01	15.62	16.59
26	16.73	16.63	15.39	15.48	20.26	18.16	25.54 ^①	22.90	20.17	16.86	15.61	16.60
27	16.63	16.55	15.32	15.39	20.44	18.74	25.17 ^②	22.84	20.07	16.75	15.62	16.57
28	16.52	16.51	15.25	15.91	20.47	19.08	24.93 ^③	22.76	19.96	16.66	15.63	16.44
29	16.43		15.22	16.68	20.44	19.19	24.88	22.70	19.84	16.57	15.80	16.30
30	16.35		15.19	16.94	20.36	19.16	24.87	22.63	19.74	16.47	15.87	16.08
31	16.26		15.21		20.22		24.83	22.57		16.40		15.77
平均	15.59	16.20	16.54	15.37	17.85	18.65	23.13	23.63	21.15	18.08	15.82	16.65
最高	16.86	16.96	17.84	16.96	20.49	20.07	25.72	24.81	22.52	19.65	16.33	17.14
日期	24	21	7	30	28	1	27	1	1	1	1	6
最低	14.73	15.48	15.18	15.00	15.30	17.57	18.74	22.55	19.69	16.39	15.53	15.70
日期	10	16	31	14	8	25	3	31	30	31	18	31
全年統計	最高水位 25.72				7月27日		最低水位 14.73		1月10日		水位較差 10.99	
	平均水位 18.24				中水位 16.98		最高月平均水位 23.63		8月		最低月平均水位 15.37	
冰期統計 (去冬今春)	開始結冰日期 —— 月 —— 日				封凍日期 —— 月 —— 日		解凍日期 —— 月 —— 日		全部融冰日期 —— 月 —— 日		封凍天數 —— 天	
	開始行凌日期 1月26日				終止行凌日期 1月27日		最大冰凌		平方公尺 厚度		公尺 最大凌速	
歷年統計	最高水位 25.72				1954年7月27日		最低水位 14.07		1953年6月20日		平均水位 17.21	
附註	1. 7月29日至9月1日係本站淮河右岸水位。 2. 冰期情況(去冬今春)記載不全。 3. 歷年統計係根據1951年至1954年實測資料統計。											
符號	① 插補數值 ② 結冰 ③ 行凌											



鳳台(茅仙洞)水文站1954年流量實測成果表

安徽省鳳台縣茅仙洞

共 4 頁第 1 頁

測次	測 時 間				流 量 通 法	水 位 (公尺)		流 量 秒 公 方	斷 面 面 積 平 方 公 尺	平 均 速 秒 公 尺	水 面 寬 度 公 尺	平 均 水 深 公 尺	比 降 萬 分 率	河 床 糙 率	含 沙 量 公 方 公 斤
	月	日	起 迄 時 分	備 注		基 本 尺	流量變 水 尺								
1	1	6	10:15-11:35	流速儀	14.79	14.79	164	593	0.28	258	2.30	0.27	0.024	0.141	
2		16	14:45-15:55	"	15.15	15.15	252	681	0.37	261	2.61	0.37	0.023	0.108	
3		18	14:30-15:25	"	16.06	16.06	488	919	0.53	272	3.38	0.46	0.024		
4		25	14:40-15:40	"	16.81	16.81	671	1110	0.60	277	4.01	0.35	0.022		
5		31	14:40-15:49	"	16.26	16.26	464	940	0.49	274	3.43	0.33	0.023		
6	2	6	10:05-11:20	"	16.18	16.18	459	930	0.49	273	3.41	0.39	0.023	0.204	
7		9	10:10-11:10	"	15.92	15.92	393	855	0.46	271	3.15	0.31	0.022	0.157	
8		17	11:27-13:10	"	15.53	15.53	327	747	0.44	264	2.83	0.43	0.025		
9		19	15:08-16:20	"	16.69	16.69	697	1070	0.65	278	3.85	0.36	0.020		
10		21	14:10-15:30	"	16.96	16.96	710	1120	0.63	282	3.97	0.35	0.022		
11		28	9:20-10:34	"	16.50	16.50	552	1010	0.55	277	3.65	0.36	0.023		
12	3	4	14:55-17:05	"	17.52	17.52	989	1250	0.79	286	4.37	0.28	0.018	0.598	
13		6	14:05-16:00	"	17.79	17.79	1080	1360	0.79	294	4.63	0.31	0.019		
14		8	9:43-11:26	"	17.80	17.80	1020	1320	0.77	292	4.52	0.31	0.020		
15		14	9:10-10:55	"	17.07	17.07	704	1060	0.66	278	3.81	0.40	0.024	0.358	
16		18	9:47-11:18	"	16.41	16.41	528	935	0.56	276	3.39	0.35	0.023		
17		22	14:10-15:45	"	15.74	15.74	377	757	0.50	264	2.87	0.27	0.020		
18		29	9:58-11:00	"	15.22	15.22	243	607	0.40	253	2.40	0.48	0.028		
19	4	4	8:45- 9:41	"	15.22	15.22	247	610	0.40	254	2.40	0.48	0.027		
20		9	14:32-15:45	"	15.06	15.06	219	573	0.38	248	2.31	0.46	0.027	0.119	
21		16	8:55-10:23	"	15.08	15.08	221	562	0.39	251	2.24	0.39	0.025	0.127	
22		20	8:50- 9:40	"	15.33	15.33	287	626	0.46	256	2.45	0.49	0.025		
23		27	15:15-16:15	"	15.37	15.37	264	637	0.41	258	2.47	0.36	0.025		
24		29	8:50-10:00	"	16.65	16.65	677	961	0.70	277	3.47	0.28	0.017	0.970	
25	5	1	8:35- 9:35	"	16.92	16.92	728	1050	0.69	281	3.74	0.31	0.019		
26		6	9:01- 9:47	"	15.63	15.63	323	694	0.47	262	2.65	0.35	0.023		
27		9	9:38-10:46	"	15.38	15.38	273	625	0.44	260	2.40	0.45	0.026	0.150	
28		12	15:15-16:18	"	16.45	16.45	614	915	0.67	274	3.34	0.35	0.019		
29		15	9:00-10:45	"	17.00	17.00	814	1080	0.75	280	3.86	0.32	0.019	0.664	
30		16	8:24-10:29	"	17.40	17.40	1020	1210	0.84	284	4.26	0.19	0.014		
31		17	8:50-10:05	"	17.92	17.92	1270	1320	0.96	289	4.57	0.16	0.012		
32		18	8:49-10:25	"	18.32	18.32	1460	1400	1.04	294	4.76	0.03	0.005		
33		19	13:45-15:32	"	18.56	18.56	1530	1450	1.06	295	4.92	0.02	0.004		
34		20	10:00-11:47	"	18.86	18.86	1720	1540	1.12	296	5.2	0.05	0.006		
35		21	10:10-12:02	"	19.14	19.14	1790	1610	1.11	297	5.4				
36		22	8:25-10:54	"	19.55	19.55	2150	1750	1.23	296	5.9	0.04	0.006	0.570	
37		22	14:55-17:03	"	19.64	19.64	2190	1780	1.23	297	6.0	0.03	0.006		
38		23	8:54-10:40	"	19.82	19.82	2320	1840	1.26	297	6.2				
39		23	15:23-17:20	"	19.89	19.89	2060	1830	1.13	297	6.2	0.01	0.003		
40		24	6:05- 8:00	"	19.93	19.93	2180	1870	1.17	299	6.3				
41		24	10:38-12:35	"	19.93	19.93	2130	1880	1.13	299	6.3				
42		25	5:25- 7:22	"	19.98	19.98	2240	1900	1.18	299	6.4	0.01	0.003		
43		25	15:32-17:25	"	20.05	20.05	2250	1930	1.17	302	6.4	0.06	0.008		
44		26	6:25- 8:14	"	20.21	20.21	2500	2060	1.21	305	6.8	0.03	0.005		
45		26	16:00-18:00	"	20.31	20.31	2530	2010	1.26	306	6.6	0.07	0.008		
46		27	11:20-13:10	"	20.45	20.45	2640	2050	1.29	307	6.7				
47		28	5:26- 8:05	"	20.48	20.48	2640	2070	1.28	307	6.7	0.01	0.003		
48		29	9:08-14:40	"	20.45	20.45	2570	2010	1.28	306	6.6	0.01	0.003	0.513	
49		30	8:00-11:45	"	20.37	20.37	2430	1960	1.24	305	6.4	0.11	0.010		
50		31	8:00-11:35	"	20.24	20.24	2170	1900	1.14	304	6.3	0.09	0.010		
51	6	1	8:05-10:15	"	20.05	20.05	1990	1830	1.09	298	6.1				
52		2	8:15-10:10	"	19.81	19.81	1810	1700	1.06	297	5.7	0.06	0.007		
53		3	7:45-10:13	"	19.56	19.56	1630	1600	1.02	296	5.4	0.14	0.011	0.362	
54		4	7:45- 9:40	"	19.31	19.31	1440	1470	0.98	296	4.97	0.19	0.014		
55		5	10:25-11:56	"	19.10	19.10	1360	1460	0.93	296	4.93	0.30	0.018		
56		6	8:48-11:30	"	18.92	18.92	1240	1370	0.90	294	4.66	0.33	0.019	0.281	
57		7	8:15-10:15	"	18.65	18.65	1260	1410	0.89	294	4.80	0.33	0.019		
58		8	15:50-18:09	"	18.84	18.84	1360	1500	0.91	294	5.1	0.45	0.021		
59		10	8:03-10:25	"	18.69	18.69	1230	1500	0.82	293	5.1	0.40	0.022	0.397	
60		11	16:17-18:40	"	18.54	18.54	1150	1450	0.79	293	4.95	0.37	0.021		

鳳台(茅仙洞)水文站1954年流量實測成果表

安徽省鳳台縣茅仙洞

共 4 頁第 2 頁

測次	施測時間			流量	水位(公尺)		流量	断面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床	含沙量
	月	日	起迄時分		基本水尺	流量段水尺								
				測法			秒公方	平方公尺	秒公尺	公尺	公尺	萬分率	糙率	公方公斤
61	6	12	17:00-18:45	流速儀	18.41	18.41	1110	1440	0.77	291	4.95	0.38	0.022	0.404
62		13	15:55-17:36	"	18.27	18.27	966	1330	0.70	291	4.74	0.34	0.022	—
63		15	8:30-12:29	"	18.32	18.32	1210	1420	0.85	293	4.85	0.35	0.018	0.730
64		16	8:45-10:55	"	18.49	18.49	1200	1470	0.82	293	5.0	0.39	0.020	0.636
65		16	17:55-19:20	"	18.52	18.52	1250	1500	0.83	293	5.1	0.37	0.020	—
66		17	8:40-11:25	"	18.50	18.50	1260	1490	0.84	294	5.1	0.36	0.019	—
67		19	8:40-11:20	"	18.38	18.38	1220	1450	0.84	292	4.96	0.47	0.022	—
68		20	8:45-10:45	"	18.28	18.28	1140	1420	0.80	292	4.86	0.41	0.021	—
69		21	16:00-17:40	"	18.18	18.18	1060	1400	0.76	292	4.80	0.41	0.022	0.299
70		22	16:45-19:15	"	18.03	18.03	948	1350	0.70	291	4.64	0.36	0.021	—
71		23	16:07-17:53	"	17.86	17.86	878	1300	0.68	290	4.48	0.25	0.018	—
72		24	16:00-18:00	"	17.72	17.72	845	1280	0.66	288	4.44	0.26	0.018	0.393
73		25	16:50-18:20	"	17.64	17.64	892	1230	0.72	286	4.30	0.33	0.019	0.305
74		26	8:00-10:33	"	18.08	18.08	1210	1370	0.88	290	4.72	0.25	0.014	—
75		26	15:54-18:15	"	18.33	18.33	1300	1410	0.92	293	4.81	0.31	0.016	0.867
76		27	5:22- 7:20	"	18.62	18.62	1470	1510	0.97	293	5.2	0.22	0.013	—
77		27	16:52-18:25	"	18.87	18.87	1620	1580	1.02	296	5.3	0.19	0.012	—
78		28	6:17- 8:16	"	19.04	19.04	1750	1620	1.08	296	5.5	0.08	0.008	—
79		28	16:28-18:45	"	19.14	19.14	1780	1630	1.09	297	5.5	0.12	0.010	0.399
80		29	1:55- 4:20	"	19.18	19.18	1750	1670	1.05	296	5.6	0.09	0.009	—
81		29	10:16-12:02	"	19.19	19.19	1750	1660	1.05	297	5.6	0.14	0.011	—
82		30	6:35- 7:40	"	19.17	19.17	1610	1660	0.97	297	5.6	0.09	0.009	—
83	7	1	8:30-11:10	"	19.05	19.05	1600	1670	0.96	296	5.6	0.10	0.010	0.321
84		2	9:00-10:50	"	18.89	18.89	1420	1570	0.90	295	5.3	0.11	0.010	—
85		3	8:20-11:15	"	18.74	18.74	1340	1550	0.86	294	5.3	0.12	0.011	0.200
86		4	9:30-12:20	"	19.07	19.07	1700	1620	1.05	296	5.5	0.06	0.008	—
87		5	11:00-13:00	"	19.87	19.87	2270	1860	1.22	298	6.2	0.03	0.006	—
88		5	17:15-19:52	"	20.04	20.04	2390	1910	1.25	301	6.4	—	—	0.374
89		6	11:40-14:45	"	20.78	20.78	2880	2170	1.32	312	7.0	0.20	0.016	—
90		6	18:00-20:45	"	21.04	21.04	3540	2320	1.52	321	7.2	—	—	—
91		7	17:25-20:42	"	21.65	21.65	3660	2370	1.54	360	6.6	0.09	0.010	—
92		8	6:00-12:40	"	22.35	22.35	4860	2890	1.68	400	7.2	0.32	0.021	0.188
93		9	9:40-17:45	"	23.19	23.19	6340	4250	1.49	580	7.3	—	—	—
94		10	10:00-14:50	"	23.20	23.20	6220	4440	1.18	584	7.6	—	—	—
95		12	9:12-13:15	"	23.21	23.21	4770	3560	1.34	598	6.0	—	—	—
96		13	10:30-14:30	"	23.10	23.10	4300	3400	1.26	635	5.4	—	—	0.106
97		13	9:00-11:12	"	23.14	23.14	1140	2220	0.51	1030	2.16	—	—	—
98		14	8:05-13:30	"	23.18	23.18	4600	3630	1.27	634	5.7	—	—	—
		14	8:30-10:25	"	23.19	23.19	1360	2340	0.58	1050	2.23	—	—	—
		15	7:40-12:10	"	23.38	23.38	4940	3740	1.32	642	5.8	—	—	—
99		15	9:00-11:35	"	23.41	23.41	1720	2750	0.63	1130	2.43	—	—	—
		16	8:00-12:32	"	23.54	23.54	5160+	4070	1.27+	644	6.3	—	—	—
		16	8:20-10:49	"	23.55	23.55	1940	3030	0.61	1140	2.66	—	—	—
100		17	8:00-13:00	"	23.64	23.64	5220+	4100	1.28+	647	6.3	—	—	—
		17	14:45-18:18	"	23.69	23.69	2180+	3100	0.70+	1110	2.79	—	—	—
101		18	7:40-13:25	"	23.76	23.76	5320+	4090+	1.30	641	6.4+	—	—	0.399
		18	8:00-10:40	"	23.77	23.77	2270	3260	0.70	1150	2.83	—	—	—
102		19	7:40-12:00	"	23.87	23.87	5370+	4120+	1.30+	645	6.4+	—	—	—
		19	8:30-11:40	"	23.89	23.89	2440	3300	0.74	1160	2.84	—	—	—
103		20	8:00-12:00	"	23.86	23.86	4900	4200	1.17	645	6.5	—	—	—
		20	9:30-13:20	"	23.86	23.86	2290	3290	0.70	1150	2.86	—	—	—
104		21	7:30-11:30	"	23.71	23.71	4300	4160	1.03	647	6.4	—	—	—
		21	7:50-10:12	"	23.74	23.74	2040	3150	0.65	1160	2.72	—	—	—
105		22	7:20-11:10	"	23.82	23.82	4790	4270	1.12	664	6.4	—	—	—
		22	8:00-10:10	"	23.85	23.85	2200	3280	0.67	1170	2.80	—	—	—
106		23	7:00-10:40	"	24.07	24.07	5470	4540	1.20	666	6.8	—	—	—
		23	7:30-10:20	"	24.10	24.10	2620	3580	0.73	1160	3.09	—	—	—
107		24	7:22-11:50	"	24.40	24.40	5890	4860	1.21	666	7.3	—	—	—
		24	7:45-11:30	"	24.42	24.42	2960	3910	0.76	1200	3.26	—	—	—
108		25	7:06-12:35	"	24.71	24.71	6300+	4900	1.29+	668	7.3	—	—	—

鳳台(茅仙洞)水文站1954年流量實測成果表

安徽省鳳台縣茅仙洞

共 4 頁第 3 頁

測次	施測時間			流量	水位(公尺)			流量	斷面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床	含沙量
	月	日	起迄時分		基水	本尺	流量尺								
				測法			公尺	秒公方	平方公尺	秒公尺	公尺	公尺	百分率	糙率	公方公尺
108	7	25	7:40-11:25	流速儀		24.74		3560	4280	0.83	1210	3.54	—	—	—
109		26	7:06-12:33	"		25.01		6590	5200	1.27	673	7.7	—	—	—
		26	7:15-11:30	"		25.03		4240	4770	0.89	1200	3.98	—	—	—
110		28	7:54-12:50	"		24.55		5700	5110	1.12	663	7.7	—	—	—
		28	8:02-12:39	"		24.59		2870	4210	0.68	1200	3.51	—	—	—
111		29	7:30-11:50	"		24.54		5190	4940	1.05	661	7.5	—	—	—
		29	14:40-16:51	"		24.60		2630	4280	0.61	1210	3.53	—	—	—
112		30	13:40-17:10	"		24.59		4720	4990	0.95	662	7.5	—	—	—
113		31	7:08-11:30	"		24.57		4690	5050	0.93	664	7.6	—	—	—
		31	8:18-10:53	"		24.60		2180	4150	0.53	1200	3.46	—	—	—
114	8	1	13:20-15:50	"		24.36 ^②		5220	6540	0.89	1020	6.4	—	—	—
115		2	16:25-19:15	"		24.32		5600+	6680+	0.84+	1010	6.6	—	—	—
116		3	8:40-12:42	"		24.29		5890	6690	0.88	1010	6.6	—	—	—
117		4	8:35-13:30	"		24.24		5830	6780	0.86	1010	6.7	—	—	—
118		5	9:00-15:00	"		24.18		5400	7280	0.74	1020	7.1	—	—	—
119		6	9:05-12:25	"		24.14		5180	6710	0.77	1010	6.6	—	—	—
120		7	15:02-17:50	"		24.05		5050	6590	0.77	1010	6.5	—	—	—
121		8	8:30-11:31	"		23.99		4090+	6580+	0.74+	1010	6.5+	—	—	—
122		9	12:03-14:54	"		23.89		4570	6470	0.71	1010	6.4	—	—	—
123		10	14:02-19:30	"		23.80		4550+	6430	0.71	1010	6.4	—	—	—
124		11	5:45- 8:25	"		23.76		4590	6320	0.73	1010	6.3	—	—	—
125		12	5:30- 9:05	"		23.67		4440	6290	0.71	1010	6.2	—	—	—
126		13	6:02- 8:30	"		23.59		4330	5980	0.72	1010	5.9	—	—	—
127		14	6:25- 9:30	"		23.50		4370	6000	0.73	1010	5.9	—	—	0.150
128		15	9:30-12:15	"		23.41		4330+	5770	0.75+	1010	5.7+	—	—	—
129		16	6:35- 9:00	"		23.33		4290+	5890	0.73+	1010	5.8+	—	—	—
130		17	6:25- 9:02	"		23.24		4340+	5590+	0.78+	1000	5.6+	—	—	—
131		18	6:00- 9:20	"		23.14		4360	5510	0.79	996	5.5	—	—	0.159
132		20	14:40-17:35	"		22.96		4300+	5560	0.77	996	5.6	—	—	—
133		21	7:20- 9:45	"		22.91		4550	5300	0.81	975	5.4	—	—	—
134		22	6:15- 9:30	"		22.84		4230	5140	0.82	984	5.2	—	—	0.067
135		23	6:45- 8:50	"		22.78		4260	5750	0.83	984	5.2	—	—	—
136		25	6:50- 9:00	"		22.64		4300+	4970	0.87	875	5.1	—	—	—
137		26	16:00-18:30	"		22.53		4370	4930	0.89	995	4.95	—	—	—
138		28	6:55- 9:00	"		22.42		4410	5000	0.88	972	5.1	—	—	—
139		29	10:05-12:45	"		22.35		4270+	4980	0.86+	978	5.1	—	—	0.136
140		31	7:00-10:35	"		22.21		4060	4760	0.85	948	5.0	—	—	—
141	9	1	7:00- 9:00	"		22.15		3930+	4700	0.84+	942	5.0	—	—	—
142		2	10:35-14:08	"		22.08		3900	4530	0.86	935	4.84	—	—	—
143		4	8:00-10:30	"		21.94		3680	4160	0.88	924	4.50	—	—	—
144		5	8:00-10:40	"		21.86		3720	4460	0.85	906	4.92	—	—	0.146
145		6	7:20- 9:20	"		21.78		3600+	4080	0.88+	908	4.50	—	—	—
146		7	8:00-10:55	"		21.68		3320+	4250+	0.78+	904	4.70	—	—	—
147		8	8:16-11:40	"		21.59		3350	4130	0.81	895	4.61	—	—	—
148		9	7:25-11:15	"		21.50		3260+	3990	0.82+	874	4.57	—	—	0.127
149		10	9:35-11:20	"	21.69	21.69		2340	2710	0.86	366	7.4	—	—	—
150		11	10:50-12:40	"		21.33		3020	3810	0.79	864	4.41	—	—	—
151		12	11:16-13:30	"		21.24		2850	3680	0.77	856	4.30	—	—	—
152		13	9:25-12:50	"		21.16		2680	3490	0.77	854	4.09	—	—	0.108
153		14	8:15-12:00	"		21.09		2600	2730	0.95	264	10.3	—	—	—
154		15	13:02-15:06	"		21.00		2620+	2710	0.97+	264	10.3	—	—	0.197
155		16	14:50-17:10	"		20.91		2530+	2720	0.93+	264	10.3	—	—	—
156		18	8:50-10:50	"		20.75		2360	2610	0.90	269	9.7	—	—	—
157		18	14:20-18:15	"		20.72		2310+	2550	0.91+	260	9.8	—	—	0.214
158		19	13:25-16:00	"		20.64		2280	2500	0.91	261	9.6	—	—	—
159		20	14:00-15:55	"		20.55		2210	2500	0.88	260	9.6	—	—	—
160		21	10:25-12:05	"	20.65	20.65		1940	2320	0.79	303	7.6	—	—	—
161		22	9:30-11:50	"		20.39		2050	2400	0.85	254	9.4	—	—	0.185
162		25	12:40-14:25	"		20.08		1920	2290	0.84	253	9.0	—	—	—
163		26	10:20-12:35	"	20.17	20.17		1550	2130	0.74	301	7.0	—	—	—

鳳台(茅仙洞)水文站1954年流量實測成果表

安徽省鳳台縣茅仙洞

共 4 頁第 4 頁

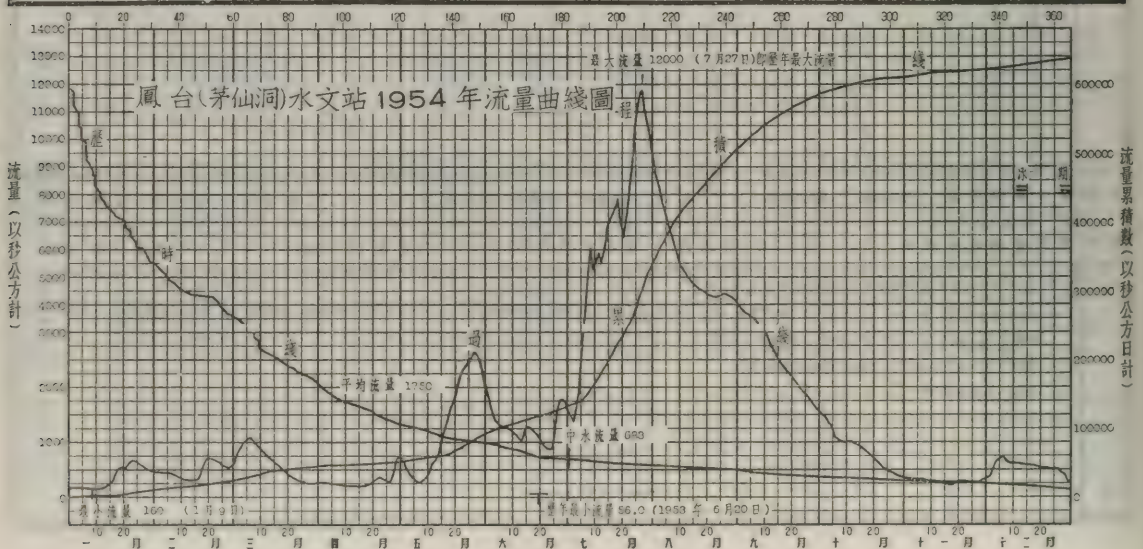
測次	施測時間			施測地點	水位(公尺)		施測方法	斷面面積 平方公尺	平均流速 公尺/秒	水面坡度 公尺/公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	流速 公尺/秒	含沙量 公方/公方
	月	日	起迄時分		基水 公尺	流量 公尺									秒公方
164	9	27	9:40-11:20	施測橋		19.91	1780+	2190+	0.81	250	8.8+	—	—	0.171
165		28	9:45-11:45	"	19.97	19.87	1490	2130	0.70	297	7.2	—	—	—
166		29	13:28-15:05	"		19.65	1700	2030	0.76	251	8.9	—	—	0.220
167		30	10:00-11:55	"	19.75	19.75	1410	2010	0.70	296	6.8	—	—	—
168	10	1	12:50-13:55	"		19.48	1550	2170	0.71	250	8.7	—	—	—
169		2	10:06-11:34	"	19.53	19.53	1300	1950	0.67	292	6.6	—	—	—
170		4	15:25-17:05	"	19.26	19.26	1150	1860	0.62	297	6.3	—	—	—
171		5	11:05-12:35	"		19.03	1340	2000	0.67	240	9.0	—	—	—
172		8	9:50-11:17	"	18.87	18.87	1050	1740	0.60	292	6.0	—	—	0.273
173		10	9:20-10:50	"	18.71	18.71	984	1720	0.57	292	5.9	—	—	—
174		12	10:30-11:05	"	18.55	18.55	1020	1710	0.60	292	5.8	—	—	—
175		15	10:13-12:00	"	18.38	18.38	999	1680	0.59	295	5.7	0.15	0.021	0.178
176		17	15:25-17:23	"	18.16	18.16	994	1590	0.56	290	5.5	0.13	0.023	0.159
177		19	10:14-11:58	"	17.95	17.95	796	1510	0.53	289	5.2	0.16	0.023	0.138
178		22	10:00-11:35	"	17.47	17.47	629	1340	0.47	286	4.69	0.16	0.024	0.167
179		25	10:30-12:25	"	17.02	17.02	517	1240	0.42	282	4.40	0.17	0.026	0.164
180		29	10:00-11:40	"	16.57	16.57	442	1120	0.39	276	4.06	0.20	0.028	—
181		2	10:25-12:25	"	16.26	16.26	350	1030	0.34	275	3.75	0.19	0.030	0.225
182		6	9:30-11:02	"	16.06	16.06	333	969	0.34	273	3.55	0.17	0.027	0.161
183		11	9:54-11:30	"	15.87	15.87	310	947	0.33	271	3.50	0.17	0.027	—
184		16	9:55-12:09	"	15.63	15.63	254	868	0.29	266	3.26	0.09	0.021	0.241
185		19	9:40-11:00	"	15.58	15.58	268	874	0.31	266	3.28	0.24	0.032	—
186		22	9:35-11:00	"	15.71	15.71	296	906	0.33	268	3.38	0.24	0.031	—
187		27	10:00-11:10	"	15.63	15.63	274	882	0.31	266	3.32	0.33	0.037	—
188	12	2	10:35-11:50	"	15.97	15.97	369	992	0.37	270	3.67	0.20	0.026	—
189		3	10:05-11:43	"	16.27	16.27	482	1070	0.45	271	3.95	0.21	0.024	—
190		5	10:30-12:05	"	17.01	17.01	688	1240	0.55	280	4.43	0.21	0.022	—
191		8	15:20-16:58	"	17.07	17.07	637	1240	0.51	281	4.41	0.27	0.027	0.372
192		10	10:25-12:38	"	16.98	16.98	629	1260	0.50	280	4.50	0.22	0.025	—
193		13	10:17-12:20	"	16.90	16.90	616	1230	0.50	280	4.39	0.20	0.023	—
194		19	10:25-12:30	"	16.71	16.71	569	1170	0.49	280	4.18	0.21	0.024	0.176
全年	最大實測流量 10800 秒公方			7月26日		最小實測流量			秒公方 164		1月6日			
統計	實測測點最大流速 2.16 秒公尺			施測方法 流速儀			測點位置 水面下5.7公尺			日期 7月9日				
附註	1. 測次93~94係在基本斷面上游1,000公尺處施測。 2. 測次 78-113,153-159,161,162, 164,166,168,171在基本斷面下游約4000公尺第一臨時斷面施測。正橋部分(西岸)漫灘部分(揚邵) 3. 測次114-121係在第二臨時斷面(黑龍潭)施測。 4. 測次122-133係在第二臨時斷面下藤店測。 5. 符號 +改正數值													

鳳台(茅仙洞)水文站1954年逐日平均流量表

安徽省鳳台縣茅仙洞

流量以秒公方計

月	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
日	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月
1	185	456	623	257	713	2000	1550	9180	3960	1550	372	370
2	180	450	780	257	611	1790	1480	8650	3870	1490	363	380
3	175	450	884	253	519	1600	1380	8260	3780	1490	355	490
4	170	447	974	245	434	1450	1710	7790	3690	1380	341	612
5	166	445	1040	237	370	1370	2240	7440	3590	1330	338	687
6	163	450	1080	232	320	1310	2850	7120	3510	1110	335	713
7	162	447	1090	223	280	1280	3480	6760	3420	1070	335	718
8	162	422	1020	223	259	1280	4860	6340	3330	1050	323	655
9	160	393	975	215	274	1260	6020	6000	3240	1020	315	632
10	160	370	918	209	289	1220	5810	5660	3130	993	313	625
11	165	348	867	209	404	1180	5590 ^①	5460	3010	1010	308	623
12	167	337	805	212	573	1130	5880	5290	2860	1020	300	620
13	172	329	745	209	646	1060	5480	5110	2750	1000	290	610
14	190	318	700	204	692	1030	6000	4980	2670 ^②	968	275	601
15	222	315	658	215	832	1200	6700	4870	2580	960	263	599
16	250	310	615	220	1040	1300	7090	4760	2500	920	255	592
17	297	332	567	218	1280	1280	7330	4670	2420	862	246	582
18	470	504	522	218	1480	1240	7580	4580	2350	840	232	575
19	540	683	476	226	1600	1180	7840	4520	2290	795	270	568
20	550	708	435	274	1760	1120	7040	4450	2220	750	282	550
21	536	710	398	317	1930	1070	6490	4400	2160	695	298	540
22	570	700	363	341	2150	994	7130	4350	2100	642	300	530
23	651	678	397	367	2290	912	8140	4320	2020	595	298	530
24	683	657	313	352	2350	862	8970	4300	1960	555	282	510
25	657	620	297	328	2400	865	9940	4330	1910	525	274	515
26	618	585	279	300	2520	1210	10900	4360	1850	486	272	520
27	579	563	265	279	2680	1560	11700	4360	1800	462	274	500
28	542	555	250	449	2640	1760	11800	4350	1730	443	277	450
29	515	245	674	256	1790	11100	4320	1660	424	325	408	
30	493	239	740	243	1680	10400	4240	1610	403	344	353	
31	471	243		2230		9970	4100		392		290	
總數	11021	13582	19003	8703	40506	36983	203900	166320	79970	27160	9055	16948
平均	356	485	613	290	1310	1300	6580	5460	2670	876	302	547
最大	685	710	1090	745	2650	2040	12000	9720	4020	1560	375	720
日期	24	21	7	30	28	1	27	1	1	1	1	6
最小	160	310	237	204	259	820	1340	4020	1590	382	230	275
日期	9	16	31	14	8	25	3	31	30	21	18	31
全年統計	最大流量 12000 7月27日 最小流量 160 1月9日 流量比率 75.0											
	平均流量 1750		中水流量 683		最大月平均流量 6580		7月		最小月平均流量 290		4月	
	年逕流量 551.4x10 ⁸ 公方 單位集水面積平均流量 12.06 秒公升/平方公厘 年逕流深 569.0 公厘											
歷年統計	最大流量 12000 1954年 7月27日 最小流量 56.0 1953年 6月20日 平均流量 1050											
附註	1. 本表逐日平均流量,係根據本年測得之水位~流量關係採用逐時序法推算。											
	2. 7月27日3時本站上游約4000公尺處之福山壩決口。											
	3. 計算流量之水位係根據各處測流断面之水位。											
	4. 7月27日之日平均流量係3時及24時之流量平均值。											
符號	5. 歷年統計係根據1950年至1954年資料統計。											
	①插補數值 ②結冰 ③行凌											

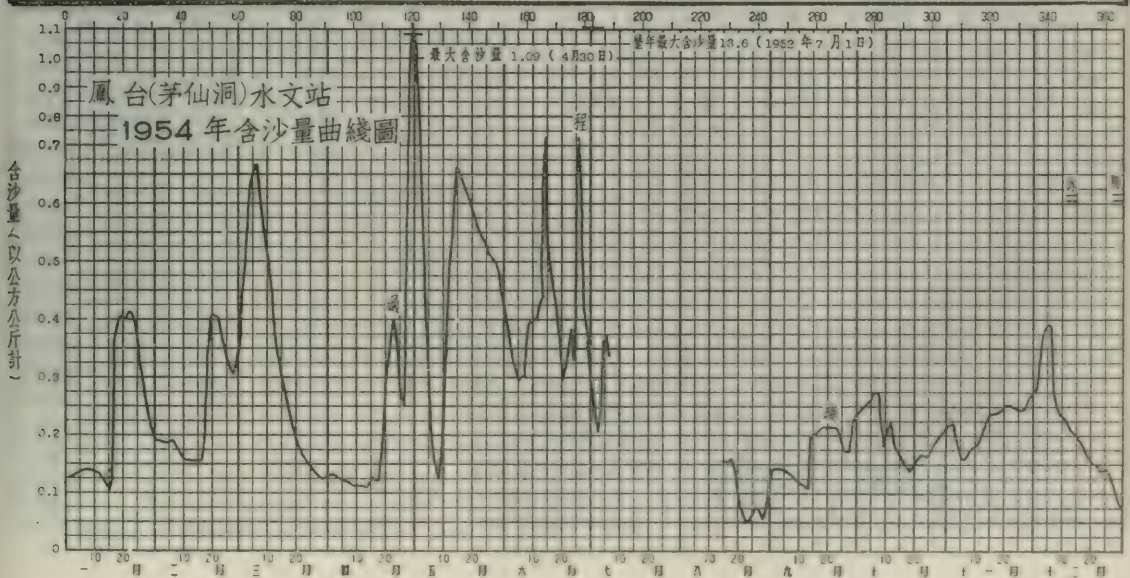


鳳台(茅仙洞)水文站1954年逐日平均含沙量表

安徽省鳳台縣茅仙洞

含沙量以公方公斤計

月 日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1	0.125	0.192	0.352	0.133	1.03	0.415	0.282	—	0.137	0.238	0.216	0.279
2	0.128	0.189	0.455	0.193	0.828	0.385	0.232	—	0.142	0.245	0.221	0.281
3	0.131	0.189	0.528	0.192	0.652	0.355	0.205	—	0.144	0.249	0.221	0.280
4	0.134	0.168	0.588	0.128	0.476	0.321	0.280	—	0.145	0.253	0.196	0.363
5	0.136	0.167	0.685	0.125	0.344	0.308	0.361	—	0.141	0.257	0.170	0.385
6	0.138	0.189	0.660	0.124	0.244	0.295	0.371	—	0.138	0.271	0.160	0.391
7	0.139	0.188	0.667	0.120	0.163	0.302	0.338	—	0.135	0.272	0.160	0.391
8	0.129	0.176	0.614	0.120	0.140	0.302	—	—	0.131	0.272	0.168	0.272
9	0.140	0.167	0.577	0.115	0.124	0.390	—	—	0.127	0.220	0.176	0.244
10	0.140	0.161	0.532	0.113	0.162	0.398	—	—	0.123	0.180	0.178	0.234
11	0.138	0.158	0.492	0.113	0.272	0.400	—	—	0.117	0.200	0.184	0.232
12	0.136	0.157	0.441	0.114	0.432	0.402	—	—	0.113	0.220	0.194	0.228
13	0.134	0.157	0.392	0.113	0.502	0.423	—	—	0.111	0.186	0.204	0.215
14	0.122	0.157	0.355	0.111	0.544	0.437	—	—	0.110	0.176	0.219	0.206
15	0.111	0.157	0.327	0.120	0.664	0.727	—	0.157	0.200	0.175	0.232	0.205
16	0.106	0.157	0.301	0.126	0.652	0.500	—	0.155	0.204	0.164	0.240	0.197
17	0.122	0.157	0.274	0.122	0.637	0.470	—	0.155	0.209	0.152	0.240	0.189
18	0.371	0.273	0.250	0.122	0.623	0.430	—	0.160	0.212	0.147	0.240	0.160
19	0.401	0.394	0.228	0.136	0.614	0.380	—	0.145	0.215	0.138	0.245	0.172
20	0.404	0.408	0.208	0.224	0.601	0.333	—	0.115	0.215	0.146	0.249	0.160
21	0.400	0.409	0.192	0.304	0.586	0.297	—	0.090	0.216	0.154	0.254	0.153
22	0.408	0.404	0.177	0.348	0.568	0.316	—	0.070	0.215	0.164	0.254	0.148
23	0.412	0.390	0.166	0.398	0.551	0.353	—	0.057	0.214	0.166	0.254	0.148
24	0.402	0.377	0.156	0.368	0.544	0.381	—	0.050	0.212	0.165	0.249	0.139
25	0.381	0.348	0.150	0.324	0.537	0.330	—	0.060	0.195	0.163	0.247	0.140
26	0.344	0.328	0.143	0.273	0.519	0.730	—	0.075	0.175	0.176	0.246	0.142
27	0.306	0.313	0.137	0.253	0.508	0.615	—	0.075	0.171	0.184	0.247	0.132
28	0.270	0.308	0.130	0.551	0.503	0.415	—	0.070	0.171	0.191	0.248	0.111
29	0.241	0.129	0.972	0.495	0.400	—	—	0.056	0.220	0.199	0.264	0.101
30	0.216	0.125	1.09	0.477	0.345	—	—	0.073	0.232	0.204	0.270	0.087
31	0.199	0.127	—	0.449	—	—	—	0.112	0.208	—	—	0.075
月流量	356	465	613	290	1310	1300	6580	5460	2670	876	302	547
平均含沙量	101	132	261	101	704	528	—	—	431	181	66.3	121
最大含沙量	0.284	0.272	0.426	0.348	0.537	0.406	—	—	0.161	0.207	0.220	0.221
最大	0.412	0.409	0.667	109	1.03	0.730	(0.371)	(0.160)	0.232	0.272	0.270	0.391
日期	23	21	7	30	1	26	(6)	(18)	30	7	30	6
全年統計	平均流量 1750 秒公方 平均含沙量 10.9 公方公斤 = 10.9 重量比百分率 實測最大測點含沙量 2.02 公方公斤 = 20.2 重量比百分率											
歷年統計	最大月平均含沙量 0.537 公方公斤 = 5.37 重量比百分率 5月 最小月平均含沙量 (0.161) 公方公斤 = (1.61) 重量比百分率 (9月) 平均含沙量 0.388 公方公斤 = 3.88 重量比百分率 實測斷面平均最大含沙量 13.6 公方公斤 = 136 重量比百分率 實測最大測點含沙量 18.9 公方公斤 = 189 重量比百分率											
附註	1. 本表逐日平均含沙量係根據本年實測之流量~含沙量關係曲線(採用連時序法)推求之。 2. 歷年統計係根據1950年至1954年資料統計。											
符號	() 不全統計 ■ 結冰 * 行凌											



12-10(39)

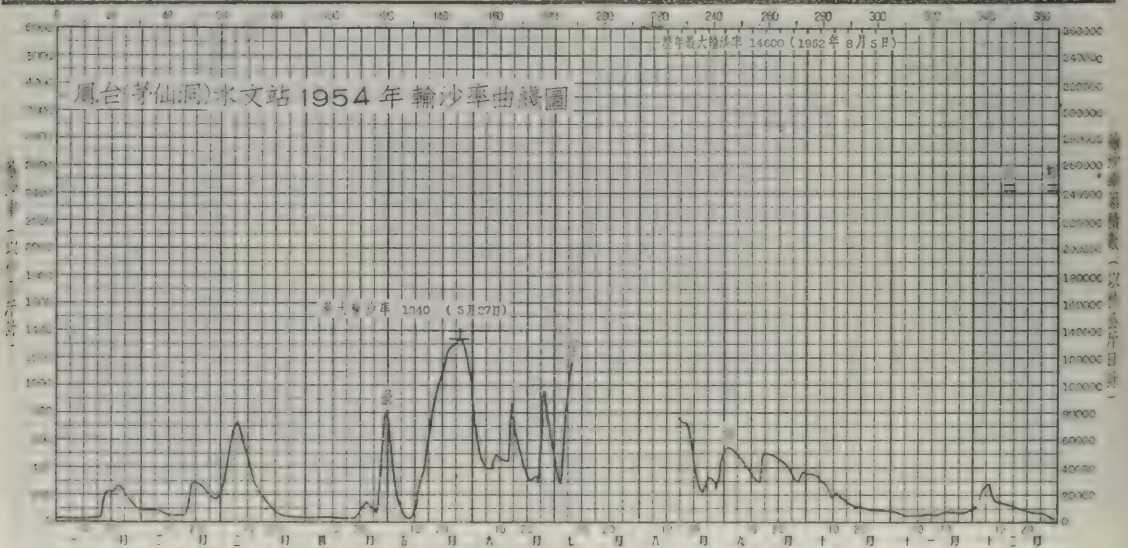
淮河中上游區淮河幹流

鳳台(茅仙洞)水文站1954年逐日平均輸沙率表

安徽省鳳台縣茅仙洞

輸沙率以秒公斤計

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1	23.1	87.5	219	34.2	736	830	437	—	542	356	80.4	103
2	23.0	85.0	358	34.2	507	689	332	—	549	363	79.5	107
3	22.9	85.0	467	33.4	338	568	283	—	545	356	78.5	157
4	22.8	84.0	573	31.4	206	472	478	—	535	349	66.9	222
5	22.6	83.2	661	29.6	127	422	609	—	507	342	57.5	264
6	22.5	85.0	713	28.8	78.0	386	1060	—	484	301	53.6	279
7	22.5	84.0	727	26.8	45.6	386	1180	—	462	291	53.6	281
8	22.5	74.3	626	26.8	36.3	386	—	—	436	285	54.3	178
9	22.4	65.6	563	24.7	30.6	491	—	—	412	224	55.4	154
10	22.4	59.6	488	23.6	46.8	486	—	—	385	179	55.7	146
11	22.8	55.0	427	23.6	110	472	—	—	352	202	56.6	145
12	22.7	52.9	355	24.2	248	454	—	—	320	224	58.2	141
13	23.0	51.6	292	23.6	324	448	—	—	305	186	59.1	131
14	23.2	49.9	249	22.6	376	450	—	—	294	170	60.3	124
15	24.6	49.4	215	25.8	553	872	—	764	516	168	61.0	123
16	26.5	48.7	185	27.7	677	650	—	737	510	151	61.2	117
17	36.2	52.1	155	26.6	815	601	—	723	506	131	59.0	110
18	175	138	131	26.6	923	533	—	733	498	123	55.7	103
19	216	269	109	30.8	982	448	—	656	492	110	66.2	97.8
20	222	289	90.5	61.4	1060	373	—	512	477	109	70.2	88.0
21	214	290	76.5	96.4	1130	318	—	396	467	107	75.7	82.6
22	233	283	64.3	119	1220	314	—	304	452	105	76.2	78.5
23	268	264	56.0	146	1260	322	—	246	433	98.8	75.7	78.5
24	274	248	48.8	129	1280	328	—	215	416	91.6	70.3	70.9
25	250	216	44.6	106	1290	286	—	260	372	85.6	67.7	72.1
26	213	192	39.9	82.0	1310	683	—	327	324	85.5	66.9	73.8
27	177	176	36.3	70.6	1340	959	—	327	308	85.0	67.7	66.0
28	146	171	32.5	247	1330	731	—	304	296	84.6	68.7	51.7
29	124		31.4	655	1270	716	—	242	365	84.4	65.8	41.3
30	106		29.9	805	1160	579	—	310	374	82.2	92.8	30.7
31	93.7		30.8		1000		—	459		81.6		21.8
總數	3117.4	3688.8	8094.5	3042.4	21809.3	15853	(4579)	(7515)	12934	5611.3	1990.4	3738.7
平均	101	132	261	101	704	528	—	—	431	181	66.3	121
最大	274	290	727	805	1340	959	(1180)	(764)	549	363	92.8	281
日期	24	21	7	30	27	27	(7)	(15)	2	2	30	7
全年統計	最大日平均輸沙率 (1340) (5月27日) 平均輸沙率 — 年輸沙量 — 公噸									最大月平均輸沙率 (704) (5月) 最小月平均輸沙率 66.3 11月 實測斷面最大輸沙率 (1340)		
全年統計	最大日平均輸沙率 13100 1952年7月1日 平均輸沙率 560									實測斷面最大輸沙率 14600		
全年統計	最大年輸沙量 1760×10^4 公噸 1952年									最小年輸沙量 1780×10^4 公噸 1952年		
附註	1. 歷年統計係根據1950年至1954年資料統計。											
附註	2. 不全統計 3. 結冰 4. 行凌											



鳳台(茅仙洞)水文站1954年汛期水文要素摘錄表

安徽省鳳台縣茅仙洞

共 2 頁第 1 頁

日期				水 位	流 量	含 沙 量	比 降	日期				水 位	流 量	含 沙 量	比 降		
月	日	時	分	公 尺	秒 公 方	公方公斤	萬 分 率	月	日	時	分	公 尺	秒 公 方	公方公斤	萬 分 率		
6	25	12:00		17.57	820	0.330	0.32	7	29	15:00		24.56	11000				
		24:00		17.82	1000					21:00		24.56	10900				
		12:00		18.17	1220	0.730	0.18			30	6:00		24.60	10600			
		24:00		18.49	1400						12:00		24.60	10400	0.233		
7	27	12:00		18.75	1570	0.615	0.15	31		18:00		24.58	10100				
		12:00		19.09	1760	0.415	0.15			3:00		24.58	10100				
		28	12:00		19.19	1800	0.400			0.10	12:00		24.56	9970	0.224		
		15:00		19.20	1800					24:00		24.55	9860				
8	30	12:00		19.16	1690	0.345	0.14	8	1	12:00		24.36	9110	0.210			
		12:00		19.04	1550	0.282	0.24			18:00		24.35	8940				
		2	12:00		18.88	1430	0.232			0.21	24:00		24.35	8940			
		3	12:00		18.74	1340	0.205			0.24	2	12:00		24.32	8630	0.204	
9	1	15:00		18.75	1360			2	3	3:00		24.32	8470				
		12:00		19.10	1720	0.280	0.25			12:00		24.29	8250	0.200			
		5	12:00		19.88	2280	0.361			0.32	4	15:00		24.22	7740		
		21:00		20.08	2410					24:00		24.22	7620				
10	6	12:00		20.76	2850	0.371	0.19	5	5	15:00		24.17	7350				
		7	6:00		21.35	3360					18:00		24.19	7370			
		12:00		21.41	3410	0.338				6	15:00		24.12	7050			
		18:00		21.56	3570						18:00		24.14	7060			
11	8	6:00		22.23	4490			7	12:00		24.08	6790	0.186				
		12:00		22.49	4950	0.190				8	12:00		23.98	6320	0.180		
		18:00		22.62	5210					9	6:00		23.93	6100			
		24:00		22.85	5670					9:00		23.90	6010				
12	9	1:00		22.83	5640			10	12:00		23.89	5950	0.175				
		5:00		22.99	5530					12:00		23.80	5650	0.167			
		7:00		22.92	5820					18:00		23.80	5610				
		8:00		22.99	5930					11	18:00		23.71	5410			
13	10	9:00		22.94	5850			12	24:00		23.66	5390					
		10:00		23.00	5950					3:00		23.69	5360				
		11:00		22.99	5930					12:00		23.65	5290	0.162			
		12:00		23.04	6020	0.228				13	12:00		23.56	5100	0.160		
14	11	13:00		22.99	5930			14	14	12:00		23.48	4990	0.160			
		19:00		23.22	6350					15	12:00		23.40	4870	0.157		
		20:00		23.19	6320					16	12:00		23.31	4750	0.155		
		21:00		23.21	6330					17	12:00		23.22	4660	0.155		
15	12	22:00		23.19	6320			18	12:00		23.13	4580	0.160				
		24:00		23.25	6400					24:00		23.10	4560				
		1:00		23.22	6350					19	9:00		23.10	4540			
		3:00		23.25	6230					24:00		23.02	4480				
16	13	12:00		23.12	5040	0.357		20	12:00		22.98	4440	0.115				
		21:00		22.95	4800					21	12:00		22.90	4400	0.090		
		22:00		22.98	4840					22	18:00		22.81	4340			
		23:00		22.97	4830					21:00		22.82	4340				
17	14	6:00		23.12	5200			23	12:00		22.77	4330	0.057				
		12:00		23.32	5580	0.361				24	12:00		22.70	4300	0.050		
		18:00		23.45	5900					25	12:00		22.62	4330	0.060		
		3:00		23.27	6220					26	12:00		22.55	4360	0.075		
18	15	12:00		23.20	5830	0.372		27	12:00		22.48	4360	0.075				
		12:00		23.09	5410	0.354				28	6:00		22.43	4360			
		15:00		23.10	5450					12:00		22.41	4350	0.070			
		24:00		23.10	5570					29	12:00		22.35	4320	0.056		
19	16	12:00		23.18	6000	0.376		30	12:00		22.28	4240	0.073				
		18:00		23.23	6190					31	12:00		22.20	4100	0.112		
		21:00		23.28	6340					1	12:00		22.13	3960	0.137		
		15	12:00		23.40	6710	0.400				2	12:00		22.08	3880	0.142	
20	17	12:00		23.55	7090	0.411		3	12:00		22.00	3770	0.144				
		21:00		23.62	7230					4	12:00		21.93	3690	0.145		
		3:00		23.62	7260					5	12:00		21.85	3600	0.141		
		12:00		23.64	7320	0.415				6	12:00		21.77	3520	0.138		
21	18	12:00		23.76	7580	0.420		7	12:00		21.68	3420	0.135				
		12:00		23.88	7830	0.450				8	12:00		21.58	3330	0.131		
		24:00		23.96	7990					9	12:00		21.49	3230	0.127		
		3:00		23.96	7920					10	12:00		21.41	3120	0.123		
22	19	12:00		23.83	6980	0.500		11	12:00		21.33	3020	0.117				
		21:00		23.70	6270					12	12:00		21.24	2860	0.113		
		24:00		23.69	6250					13	12:00		21.16	2760	0.111		
		3:00		23.69	6270					14	12:00		21.09	2670	0.110		
23	20	12:00		23.72	6440	0.532		15	12:00		21.01	2580	0.200				
		12:00		23.84	7100	0.580				16	12:00		20.92	2500	0.204		
		23	12:00		24.11	8180	0.545				18:00		20.91	2490			
		24	12:00		24.44	8970	0.495				6:00		20.84	2440			
24	21	15:00		24.45	9040			17	12:00		20.80	2410	0.209				
		12:00		24.74	9920	0.409				18:00		20.80	2410				
		26	12:00		25.03	11000	0.329				12:00		20.74	2350	0.212		
		27	3:00		25.22	11400					19	12:00		20.65	2290	0.215	
25	22	24:00		24.55	12000			20	12:00		20.56	2220	0.215				
		6:00		24.54	11900					21	12:00		20.47	2160	0.216		
		9:00		24.55	11900					22	12:00		20.38	2100	0.215		
		21:00		24.55	11500					23	9:00		20.29	2080			
26	23	24:00		24.54	11400			24	12:00		20.25	2010	0.214				
		12:00		24.54	11000	0.252											

淮河中上游區淮河幹流

鳳台(茅仙洞)水文站1954年汛期水文要素摘錄表

共 2 頁第 2 頁

日		期	水	位	流	量	含	沙	量	比	降	
月	日	時	分	公	尺	秒	公	方	公	方	公	分
9	23	18:00		20.25		2010						
	24	12:00		20.17		1960		0.212				
	25	12:00		20.09		1910		0.195				
	26	12:00		20.00		1850		0.175				
	27	12:00		19.91		1800		0.171				
	28	12:00		19.80		1730		0.171				
	29	12:00		19.69		1660		0.220				
10	30	12:00		19.59		1610		0.232				
	1	12:00		19.49		1550		0.238				
	2	12:00		19.37		1480		0.245				
	3	12:00		19.23		1430		0.249				
	4	12:00		19.12		1380		0.253				
	5	12:00		19.03		1330		0.257				
	6	7:00		19.09		1120						
		12:00		19.08		1120		0.271				
		17:00		19.05		1100						
	7	7:00		18.94		1070		0.272				
		12:00		18.95		1070		0.272				
	8	7:00		18.88		1050						
		12:00		18.87		1050		0.272				
	9	12:00		18.77		1020		0.220				
10		12:00		18.70		993		0.180				
		17:00		18.69		990						
	11			18.62		1010		0.200				
	12			18.55		1020		0.220				
	13			18.48		1000		0.186				
	14			18.40		968		0.176				
	15			18.38		960		0.175				
	16			18.29		920		0.164				
	17			18.18		862		0.152				
	18			18.07		840		0.147				
	19			17.94		795		0.138				
	20			17.82		750		0.146				
	21			17.65		695		0.154				
	22			17.47		642		0.164				
	23			17.30		595		0.166				
	24			17.15		555		0.165				
	25			17.01		525		0.163				
	26			16.86		486		0.176				
	27			16.75		462		0.184				
	28			16.66		443		0.191				
	29			16.57		424		0.199				
	30			16.47		403		0.204				
	31			16.40		392		0.208				

鳳台(峽山口上)水文站1954年說明表

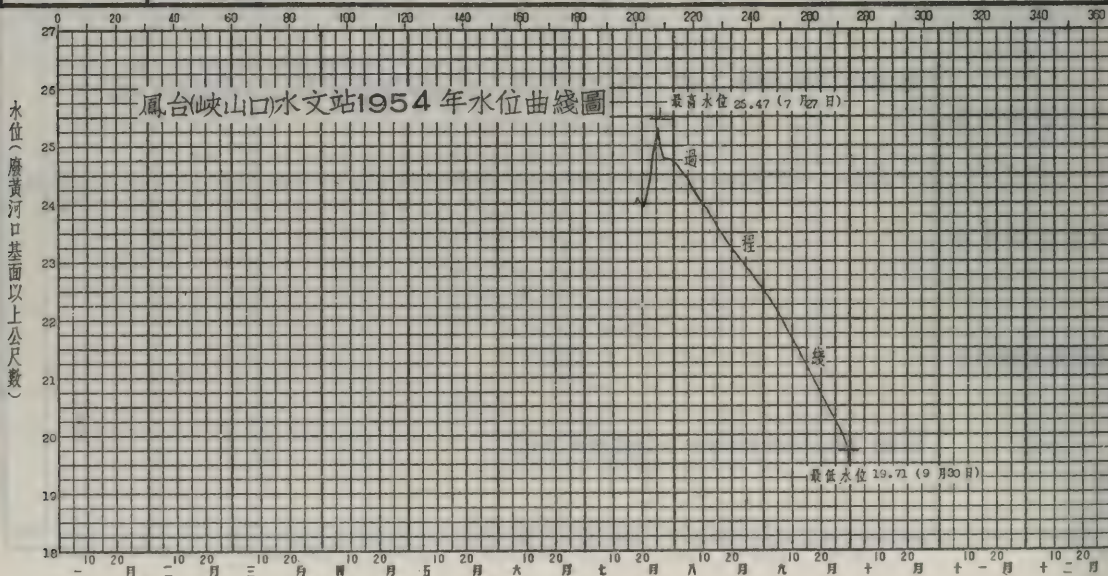
領 導 機 關		治淮委員會				整 編 機 關		治淮委員會		
測 站 地 點		安徽省鳳台縣峽山口 東經：116°44′ 北緯：32°42′								
集 水 面 積		平方公里								
測 站		本站於1954年7月9日因董峯湖開始行洪，由治淮委員會設立為鳳台（峽上）汛期水位站，1954年10月1日洪水退落撤銷。								
沿 革										
測 驗 項 目		水位。								
流 量 段 及 附										
近 河 流 情 况										
斷 面 位 置										
水尺	名 稱 及 號 數		式樣及質料		位 置					
	基本水尺P ₁₋₁ —P ₁₋₁₀		直立搪瓷尺		在峽山口上游禹山大王廟西南約40公尺處。					
說明										
水準	號 數	測量日期		原測高度	覆測日期		覆測高度	由何水準 基點引測	標準基面	位 置
		年 月 日	(公尺)	年 月 日	(公尺)					
	T.120			24.606	1954	6	24.610		廢黃河口	禹王山西脚和禹山壩連接處石碑基座上。
	60T.B.M.3			30.337	1954	11 8	30.351	T.120	廢黃河口	禹山大王廟門前石碑基座西南角上。
	B.M.120—1	1952	10	24.802					廢黃河口	禹王山 南脚 和大堤連接處。
說明										
水位觀測情形		每日6時、9時、12時、15時、18時、24時觀測六次，超過警戒水位時每小時觀測一次。								
流量測驗情形										
含沙量測驗情形										
附 註		B.M.120—1於本年7月下旬被洪水冲掉。								

鳳台(峽山口上)水文站1954年逐日平均水位表

安徽省鳳台縣峽山口

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1								24.70	22.48			
2								24.65	22.41			
3								24.59	22.34			
4								24.51	22.27			
5								24.45	22.17			
6								24.38	22.09			
7								24.28	21.92			
8								24.20	21.89			
9								24.11	21.80			
10								24.02	21.70			
11								23.95	21.61			
12								23.88	21.50			
13								23.80	21.42			
14								23.72	21.32			
15								23.64	21.22			
16								23.56	21.14			
17								23.47	21.03			
18							24.00	23.40	20.94			
19							24.10	23.34	20.86			
20							24.01	23.26	20.76			
21							23.94	23.20	20.66			
22							24.06	23.13	20.58			
23							24.33	23.08	20.47			
24							24.66	23.01	20.37			
25							25.01	22.94	20.28			
26							25.30	22.88	20.19			
27							24.94	22.81	20.09			
28							24.78	22.74	19.99			
29							24.76	22.68	19.87			
30							24.77	22.61	19.76			
31							24.74	22.54				
平均							——	23.60	21.17			
最高							25.47	24.72	22.50			
日期							27	1	1			
最低							(24.72)	22.51	19.71			
日期							(31)	31	30			
全年統計	最高水位 25.47 7月27日						最低水位 (19.71) (9月30日)			水位較差 (5.76)		
	平均水位 ——			中水位 ——			最高月平均水位 23.60 8月			最低月平均水位 (21.17) (9月)		
附註	1. 本站於7月17日開始觀測, 9月30日撤銷。											
符號	() 不全統計											



鳳台(峽山口)水文站1954年說明表

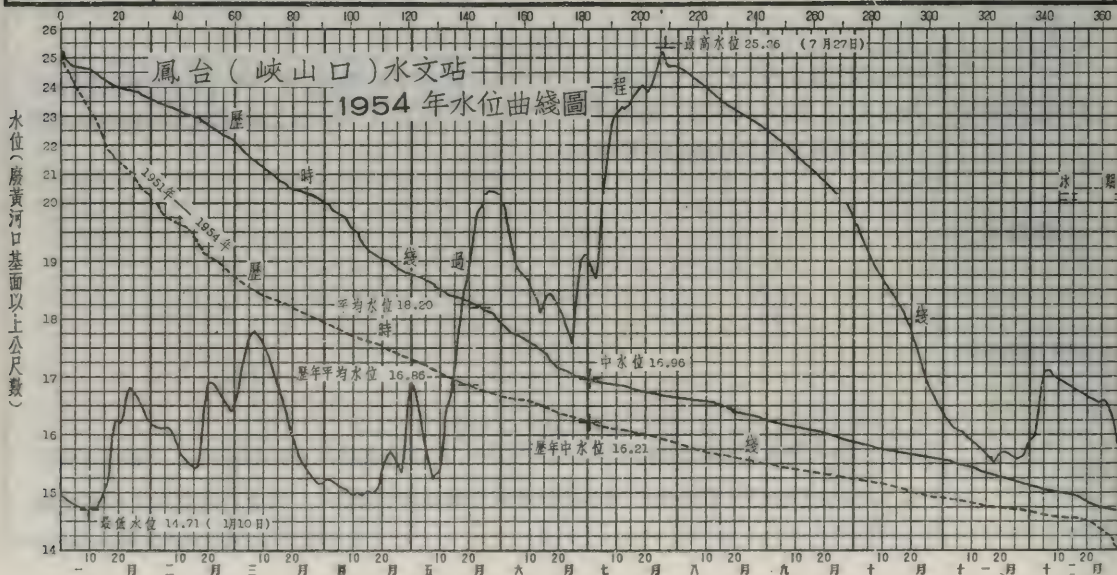
領 導 機 關		治淮委員會				整 編 機 關		治淮委員會			
測 站 地 點		安徽省鳳台縣峽山口 東經:116°44' 北緯:32°42'									
集 水 面 積		平方公里									
測 站 沿 革		本站於1919年11月至1919年12月由偽江淮水利測量總局主辦。1920年1月至1923年12月由偽督辦江蘇運河工程局主辦。1924年1月至1924年12月由偽全國水利局導淮測量處主辦。1932年7月至1937年12月由偽導淮委員會主辦。1950年7月由前淮河水利工程總局復設為鳳台三等水文站。1950年11月前淮河水利工程總局改組為治淮委員會繼續領導。1951年3月改設為鳳台二等水文站,觀測迄今。									
測 驗 項 目		水位、降水量、蒸發量、地面滲透率、氣溫、相對濕度、氣壓、風向、風力、雲量、雲狀、能見度、天氣現象。									
流 量 段 及 附 近 河 流 情 况											
斷 面 位 置											
水 尺	名 稱 及 號 數		式樣及質料		位 置						
	基本水尺P ₁₋₁ —P ₁₋₁₂		直立搪瓷尺		在峽山口下游約400公尺淮河左岸。						
說 明											
水 準 基 點 說 明	號 數	測量日期		原測高度	覆測日期		覆測高度	由何水準基點引測	標準基面	位 置	
		年	月	日	(公尺)	年	月	日	(公尺)		
	T.120	1952	9		24.606	1954	6		24.610		廢黃河口
	鳳B.M.3	1954	6		22.123					T.120	廢黃河口
	R.B.M.	1954	9		29.955					T.120	廢黃河口
水 位 觀 測 情 形		枯水時期每日7時、12時、17時觀測三次。汛期(6月至9月)每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次,另為配合報汛每日8時(7月8日至9月30日)加測一次,水位驟漲驟落時隨時增加測次。超過警戒水位時每小時觀測一次。									
流 量 測 驗 情 形											
含 沙 量 測 驗 情 形											
附 註		1. 1953年所用之B.M.120—1今年被洪水冲失。 2. T.120水準基點已經本會精密水準隊接測,高度改正數為+0.004公尺。本年水位已加改正。 3. 1919年至1937年鳳台水文站水位係在鳳台縣城關,1950年以後鳳台水文站水位係在峽山口。									

鳳台(峽山口)水文站1954年逐日平均水位表

安徽省鳳台縣峽山口

廢黃河口基面以上公尺數

月	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二										
日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二										
1	14.94	16.16	16.61	15.23	16.86	20.00	18.97	24.64	22.43	19.62	16.30	15.93										
2	14.90	16.13	16.96	15.23	16.62	19.76	18.82	24.60	22.36	19.51	16.24	15.97										
3	14.86	16.12	17.21	15.19	16.36	19.50	18.72	24.54	22.29	19.36	16.18	16.27										
4	14.82	16.11	17.42	15.17	16.08	19.25	19.04	24.47	22.22	19.25	16.10	16.70										
5	14.79	16.10	17.60	15.14	15.81	19.05	19.77	24.40	22.12	19.16	16.06	16.98										
6	14.75	16.13	17.72	15.10	15.59	18.87	20.70	24.33	22.05	19.04	16.05	17.10										
7	14.75	16.11	17.78	15.06	15.37	18.79	21.46	24.25	21.93	18.94	16.05	17.11										
8	14.74	16.01	17.73	15.06	15.25	18.77	22.35	24.16	21.84	18.84	15.96	17.06										
9	14.72	15.88	17.69	15.01	15.32	18.71	22.95	24.08	21.75	18.75	15.91	16.99										
10	14.71	15.76	17.59	14.97	15.37	18.61	23.06	23.99	21.66	18.68	15.89	16.97										
11	14.72	15.65	17.48	14.97	15.82	18.50	23.14	23.92	21.56	18.60	15.86	16.94										
12	14.72	15.59	17.33	14.99	16.34	18.38	23.35	23.84	21.46	18.53	15.82	16.91										
13	14.75	15.54	17.16	14.97	16.52	18.25	23.25	23.77	21.36	18.46	15.76	16.88										
14	14.85	15.48	17.01	14.95	16.63	18.12	23.34	23.69	21.27	18.38	15.70	16.83										
15	15.00	15.45	16.85	15.01	16.98	18.27	23.53	23.61	21.19	18.36	15.67	16.81										
16	15.10	15.43	16.70	15.03	17.42	18.42	23.69	23.52	21.11	18.27	15.62	16.78										
17	15.29	15.48	16.52	15.01	17.91	18.44	23.80	23.43	21.00	18.17	15.57	16.74										
18	15.94	16.00	16.33	15.02	18.30	18.99	23.91	23.36	20.92	18.05	15.53	16.71										
19	16.21	16.57	16.15	15.07	18.50	18.30	24.03	23.30	20.83	17.93	15.58	16.70										
20	16.25	16.85	16.00	15.30	18.83	18.22	23.97	23.22	20.74	17.80	15.65	16.66										
21	16.21	16.91	15.85	15.50	19.11	18.14	23.88	23.15	20.64	17.64	15.69	16.63										
22	16.33	16.89	15.72	15.63	19.53	18.02	24.00	23.09	20.55	17.46	15.70	16.60										
23	16.67	16.86	15.60	15.72	19.80	17.85	24.27	23.04	20.45	17.29	15.68	16.60										
24	16.81	16.80	15.49	15.66	19.89	17.71	24.60	22.97	20.33	17.14	15.64	16.55										
25	16.77	16.70	15.41	15.55	19.98	17.58	24.91	22.90	20.25	17.00	15.61	16.57										
26	16.68*	16.59	15.34	15.44	20.21	18.10	25.20	22.84	20.16	16.85	15.59	16.60										
27	16.58*	16.51	15.27	15.34	20.40	18.67	24.84	22.76	20.06	16.73	15.60	16.55										
28	16.48	16.41	15.21	15.84	20.44	19.02	24.70	22.70	19.95	16.64	15.63	16.45										
29	16.39		15.17	16.63	20.41	19.12	24.69	22.63	19.84	16.55	15.78	16.30										
30	16.30		15.14	16.89	20.33	19.09	24.71	22.56	19.73	16.45	15.86	16.06										
31	16.22		15.16		20.20		24.68	22.50		16.38		15.74										
平均	15.56	16.15	16.49	15.32	17.81	18.60	22.98	23.56	21.14	18.06	15.81	16.64										
最高	16.81	16.91	17.78	16.91	20.45	20.06	25.36	24.67	22.46	19.64	16.32	17.12										
日期	24	21	7	30	28	1	27	1	1	1	1	6										
最低	14.71	15.43	15.13	14.95	15.25	17.52	18.68	22.47	19.71	16.37	15.52	15.67										
日期	10	16	31	14	8	25	3	31	30	31	18	31										
全年統計	最高水位 25.36		7月27日		最低水位 14.71		1月10日		水位較差 10.65													
	平均水位 18.20		中水位 16.96		最高月平均水位 23.56		8月		最低月平均水位 15.32		4月											
冰期統計	開始結冰日期 一月一日		封凍日期 一月一日		解凍日期 一月一日		全部融冰日期 一月一日		封凍天數 天													
(去冬今春)	開始行凌日期 1月26日		終止行凌日期 1月27日		最大冰凌 平方公尺		厚度 公尺		最大凌速 秒公尺													
附註	1.本站於7月8日因洪水漫灘,移設水位尺位置至上游約 300 公尺處,至9月14日遷回原處。 2.冰期情況(去冬今春)記載不全。 3.本站基點經精密水準隊接測,本年水位已加改正數 +0.004 公尺。																					
符號	號 結冰 行凌																					



鳳台(峽山口)水文站歷年水位統計表

年 份	最 高 水 位			最 低 水 位			水 位 較 差 公 尺	平 均 水 位 公 尺	中 水 位 公 尺	標 準 基 面	附 註	
	高度(公尺)	月	日	高度(公尺)	月	日						
1919	(14.21)	(11	27)	(14.00)	(12	24)	(0.21)	——	——	廢 黃 河 口		
1920	18.07	4	5	13.91	1	25	4.16	15.54	15.13			
1921	23.02	9	2	14.12	1	1	8.90	17.56	16.72			
1922	18.86	7	5	13.89	12	19	4.97	15.81	15.72			
1923	20.87	7	28	13.89	1	1	6.98	16.23	15.35			
1924	20.98	8	11	14.11	4	20	6.87	16.14	15.23	"		
1932	(17.97)	(9	3)	(14.37)	(11	26)	(3.60)	——	——			
1933	18.37	5	24	14.21	12	31	4.16	15.51	15.25			
1934	18.88	9	21	(13.99)	(1	31)	(4.89)	——	——			
1935	18.37	7	13	(13.67)	(6	14)	(4.70)	——	——			
1936	17.95	8	3	13.15	12	13	4.80	14.62	14.43	"		
1937	20.31	9	4	13.24	1	14	7.07	17.16	17.16			
1950	23.81	7	22	(15.52)	(12	31)	(8.29)	——	——			
1951	19.82	7	26	14.37	6	24	5.45	16.00	15.45			
1952	21.83	9	14	14.48	2	3	7.35	17.25	17.24			
1953	20.19	8	11	14.02	6	20	6.17	16.00	15.55	"		
1954	25.36	7	27	14.71	1	10	10.65	18.20	16.96			
歷 年 統 計	1919 1924	最高: 23.02			最低: 13.15			最大: 8.90	歷 年 平 均	歷年中水位	廢 黃 河 口	
	1932 1937	1921 年 9 月 2 日			1936 年 12 月 13 日			1921 年	16.07	15.43		
	1950 1954	最高: 25.36			最低: 14.02			最大: 10.65	歷 年 平 均	歷年中水位	廢 黃 河 口	
		1954 年 7 月 27 日			1953 年 6 月 20 日			1954 年	16.86	16.21		
	最高:			最低:			最大:	歷 年 平 均	歷年中水位			
	年 月 日			年 月 日			年					
附 註 () 不 全 統 計												

附 註 () 不全統計

鳳台(楊郢子)水文站1954年說明表

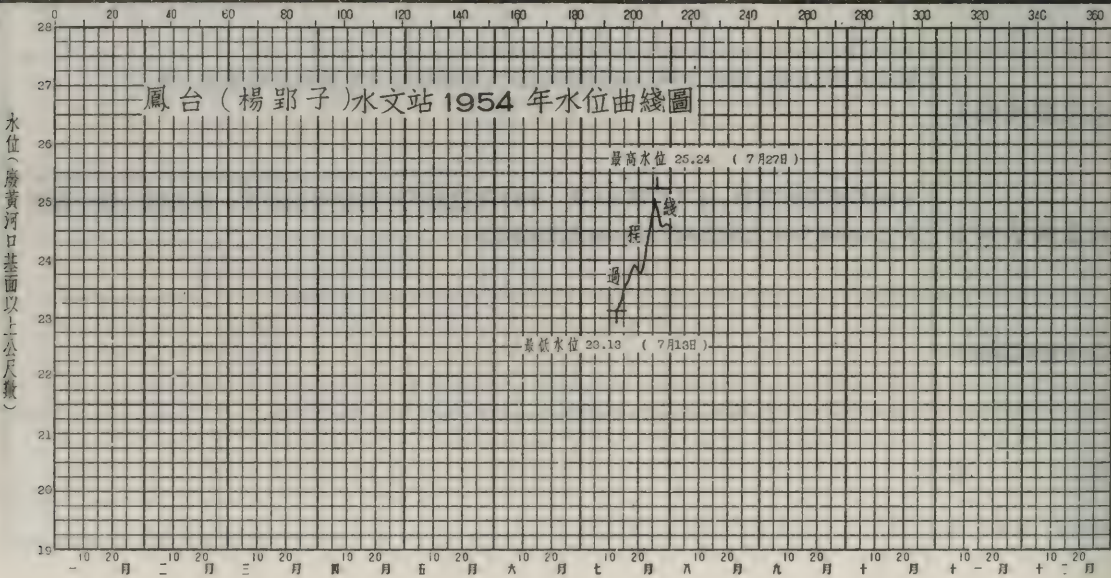
領 導 機 關		治淮委員會				整 編 機 關		治淮委員會		
測 站 地 點		安徽省鳳台縣峽山口 東經：116°44' 北緯：32°42'								
集 水 面 積		平方公里								
測 站 沿 革		本站於1954年7月12日由治淮委員會設立為鳳台(楊郢子)水文站,1954年8月2日撤銷。								
測 驗 項 目		水位、流量。								
流 量 段 及 附 近 河 流 情 况		流量段附近多樹林,河底為沙土凹凸不平。								
斷 面 位 置		流速儀斷面在峽山口下游約2000公尺處。(此斷面為漫灘部份)。								
水尺 說明	名 稱 及 號 數		式樣及質料		位 置					
	流速儀水尺 C ₁₋₁ —C ₁₋₄		直立搪瓷尺		在楊郢子村西孫幹臣屋右旁。					
水 準 基 點 說 明	號 數	測量日期 年 月 日		原測高度 (公尺)	覆測日期 年 月 日		覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標準基面	位 置
	T. 120			24.606	1954	6	24.610		廢黃河口	禹山西南山脚下。
	T. B. M.	1954	7 12	24.250	1954		24.269	T. 120	廢黃河口	在楊郢子村孫幹臣屋旁大椿樹根上有釘為記。
水 位 觀 測 情 形		每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次,超過警戒水位時每小時觀測一次。								
流 量 測 驗 情 形		本站測流用流速儀,每月約測 25 次,水位驟漲驟落時隨時增加測次。流速儀二架均為旋杯式,係南京水工儀器廠出品,均於汛前校正。								
含 沙 量 測 驗 情 形										
附 註										

鳳台(楊郢子)水文站1954年逐日平均水位表

安徽省鳳台縣楊郢村

廢黃河口基面以上公尺數

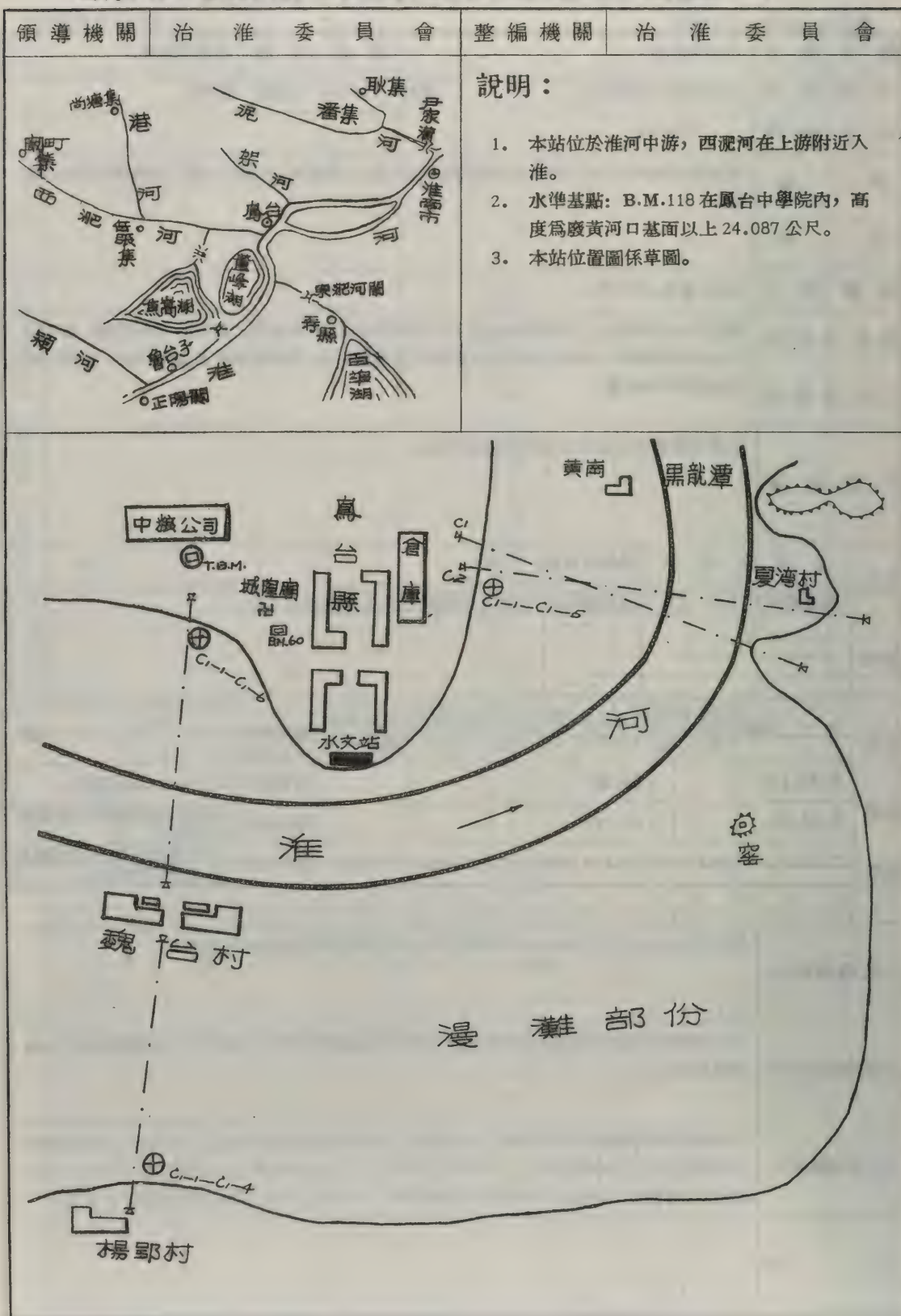
月	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
日												
1								24.57				
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12							23.14					
13							23.22					
14							23.42					
15												
16							23.57					
17							23.67					
18							23.78					
19							23.91					
20							23.85					
21							23.76					
22							23.88					
23							24.14					
24							24.46					
25							24.77					
26							25.06					
27							24.75					
28							24.59					
29							24.59					
30							24.63					
31							24.60					
平均							——	——				
最高							25.24	——				
日期							27	——				
最低							(23.13)	——				
日期							(13)	——				
全年統計	最高水位 25.24 7月27日 最低水位 (23.13) (7月13日) 水位較差 (2.11)											
	平均水位 中水位 最高月平均水位 月 最低月平均水位 月											
附註	1. 本站於7月12日開始觀測, 8月1日撤銷。											
符號	() 不全統計											



鳳台(西庵台)水文站1954年說明表

領 導 機 關		治淮委員會				整 編 機 關		治淮委員會				
測 站 地 點		安徽省鳳台縣峽山口				東經：116°44' 北緯：32°42'						
集 水 面 積		平方公里										
測 站 沿 革		本站於1954年7月11日由治淮委員會設立為鳳台(西庵台)汛期水文站，1954年10月5日撤銷。										
測 驗 項 目		水位、流量、含沙量。										
流 量 段 及 附 近 河 流 情 况		流量段河床尚順直，下游約1500公尺有黑龍潭峽口，可資控制。斷面左岸係正槽，尚規則（也有部份漫灘），右岸自魏德村至楊郢子為漫灘部份，有房屋樹林及農作物等。左岸係碼頭，經常停泊船隻。										
斷 面 位 置		流速儀斷面在峽山口下游約2000公尺處。										
水尺	名 稱 及 號 數	式樣及質料		位 置								
	流速儀水尺C ₁₋₁ —C ₁₋₆	直立搪瓷尺		在鳳台城關鎮淮河左岸西庵台子旁。								
說 明												
水 準 基 點 說 明	號 數	測量日期 年 月 日		原測高度 (公尺)		覆測日期 年 月 日		覆測高度 (公尺)		由何水準 基點引測	標準基面	位 置
	B.M.118				24.087						廢黃河口	在鳳台中學校院內。
	B.M.60				22.372						廢黃河口	在鳳台城隍廟大門外東首水泥標。
	T.B.M.	1954	7	12	25.418	1954	11	22	25.414	B.M.60	廢黃河口	在鳳台縣中糧公司圍牆基石上有紅漆為誌。
水 位 觀 測 情 形		每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次，水位驟漲驟落時隨時增加測次。										
流 量 測 驗 情 形		本站測流用流速儀，每月約測25次。流速儀二架，均為旋杯式，係南京水工儀器廠出品，均於汛前校正。										
含 沙 量 測 驗 情 形		含沙量測驗與流量施測同時進行，共測2次，汲取水樣約在兩岸水邊及河寬1/4、1/2、3/4五處，兩岸水邊二處各取水深之0.6一點，河寬1/4、1/2、3/4每處各取水深之0.2、0.5、0.8三點，並在各處取水樣點加測流速，計算輸沙率。含沙量之計算為沙重與水樣容量之比。										
附 註												

鳳台(西庵台)水文站 1954 年位置圖



鳳台(西庵台)水文站1954年逐日平均水位表

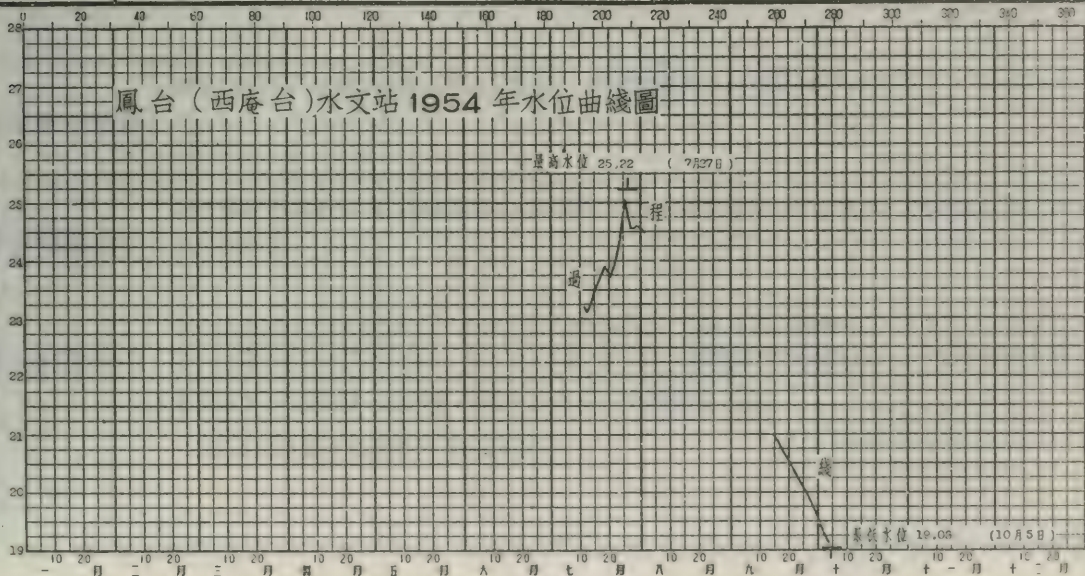
安徽省鳳台縣城關鎮

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1								24.53		19.49		
2								24.49		19.37		
3										19.23		
4										19.12		
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11							23.20					
12							23.11					
13							23.19					
14							23.40		21.00			
15												
16							23.55		20.92			
17							23.65		20.82			
18							23.76		20.74			
19							23.88		20.65			
20							23.83		20.56			
21							23.73		20.47			
22							23.84		20.38			
23							24.10		20.27			
24							24.43		20.17			
25							24.73		20.09			
26							25.04		20.00			
27							24.73		19.91			
28							24.55		19.80			
29							24.55		19.69			
30							24.59		19.59			
31							24.56					
平均												
最高							25.22	24.54	(21.10)	19.51		
日期							27	1	(14)	1		
最低							(23.09)	(24.44)	19.57	(19.03)		
日期							(13)	(3)	30	(5)		
全年統計	最高水位 25.22 (7月27日) 最低水位 (19.03) (10月5日) 水位較差 (6.19)											
	平均水位 中水位 最高月平均水位 月 最低月平均水位 月											
附註	1. 本站於7月11日開始觀測, 10月5日撤銷。 2. 8月3日至9月14日因流量站遷移停測。 3. 7月11日 8月3日 9月14日 10月5日觀測不全未計平均水位。											
符號	() 不全統計											

鳳台(西庵台)水文站1954年水位曲綫圖

水位(廢黃河口基面以上公尺數)



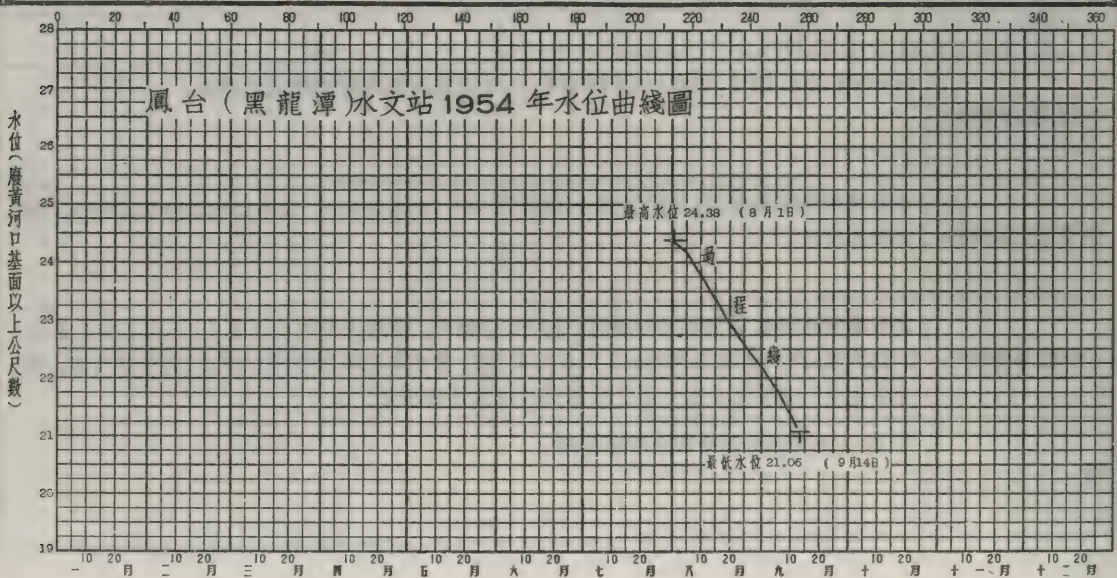
領 導 機 關		治淮委員會				整 編 機 關		治淮委員會	
測 站 地 點		安徽省鳳台縣峽山口				東經：116°44' 北緯：32°42'			
集 水 面 積		平方公里							
測 站 沿 革		本站於1954年8月1日由治淮委員會設立為鳳台（黑龍潭）汛期水文站，1954年9月14日撤銷。							
測 驗 項 目		水位、流量、含沙量。							
流 量 段 及 附 近 河 流 情 況		流量段左岸漫灘，右岸有樹林。							
斷 面 位 置		本站設立兩個臨時断面，第一臨時流速儀断面在黑龍潭上游約500公尺，第二臨時流速儀断面在黑龍潭上游約200公尺。							
水 尺		名 稱 及 號 數		式樣及質料		位 置			
說明		流速儀水尺 C ₁₋₁ —C ₁₋₅		直立搪瓷尺		在鳳台縣城東黑龍潭對岸淮河左岸。			
水 準		號 數	測 量 日 期 年 月 日	原 測 高 度 (公 尺)	覆 測 日 期 年 月 日	覆 測 高 度 (公 尺)	由 何 水 準 基 點 引 測	標 準 基 面	位 置
基 點		B. M. 118		24.087				廢黃河口	在鳳台縣中學校院內。
說明		T. B. M.	1954 7 12	27.562			B. M. 118	廢黃河口	在鳳台北關外縣政府西北約100公尺，路旁老坎石碑頂上。
水 位 觀 測 情 形		每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次，水位驟漲驟落時隨時增加測次。							
流 量 測 驗 情 形		本站測流用流速儀，每月約測25次。流速儀二架，均為旋杯式，係南京水工儀器廠出品，均於汛前校正。							
含 沙 量 測 驗 情 形		含沙量測驗與流量施測同時進行，每月約測5次，汲取水樣約在河寬1/10、1/4、1/2、3/4、9/10五處，每處各取全深的0.2、0.6、0.8三點，並在各點取水樣處測流速，計算輸沙率。採用直立式汲水樣器。含沙量之計算為沙重與水樣容量之比。							
附 註		B. M. 118已經本會精密水準隊接測。							

淮河中上游區淮河幹流
鳳台(黑龍潭)水文站1954年逐日平均水位表

安徽省鳳台縣黑龍潭

廢黃河口基面以上公尺數

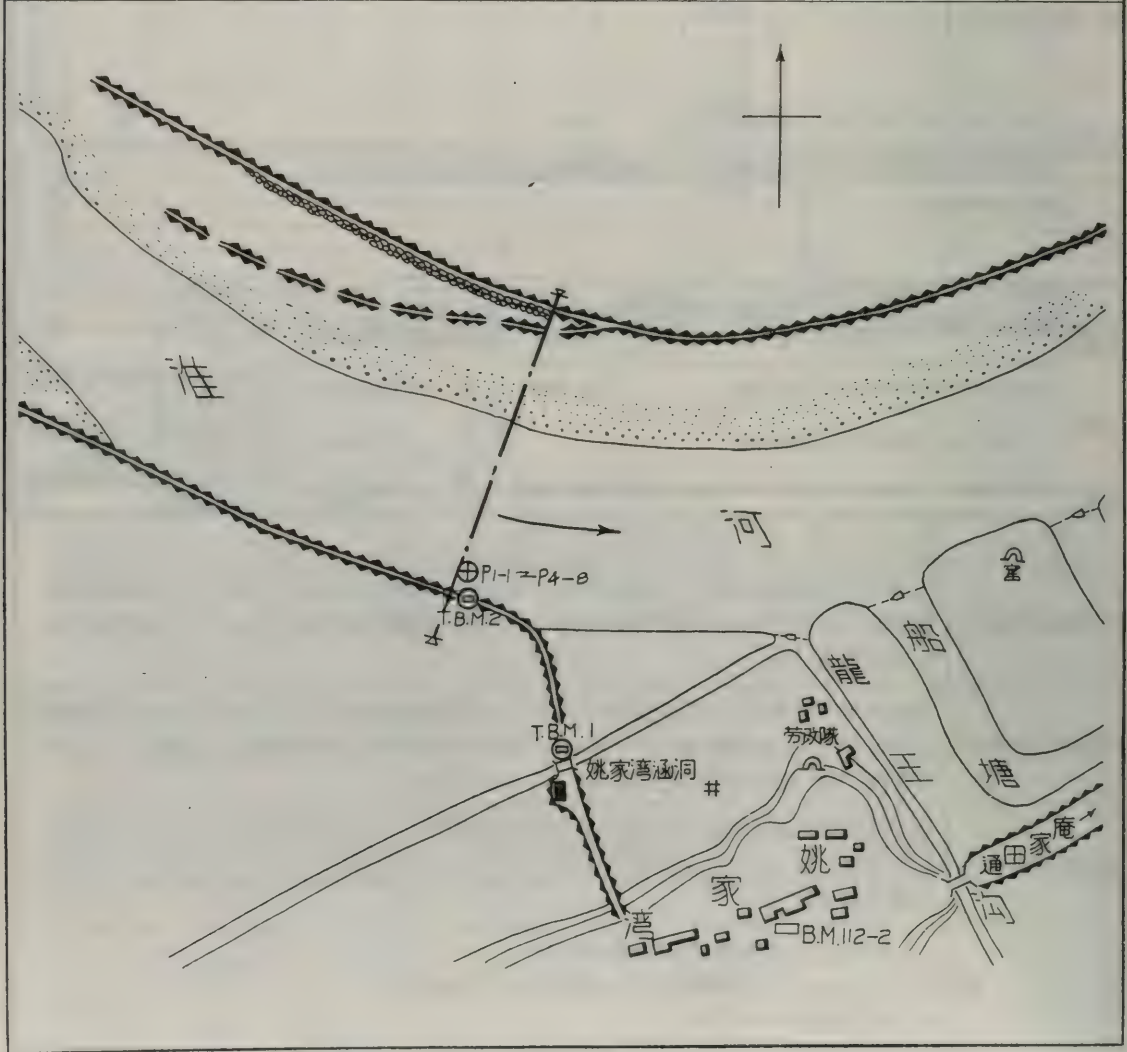
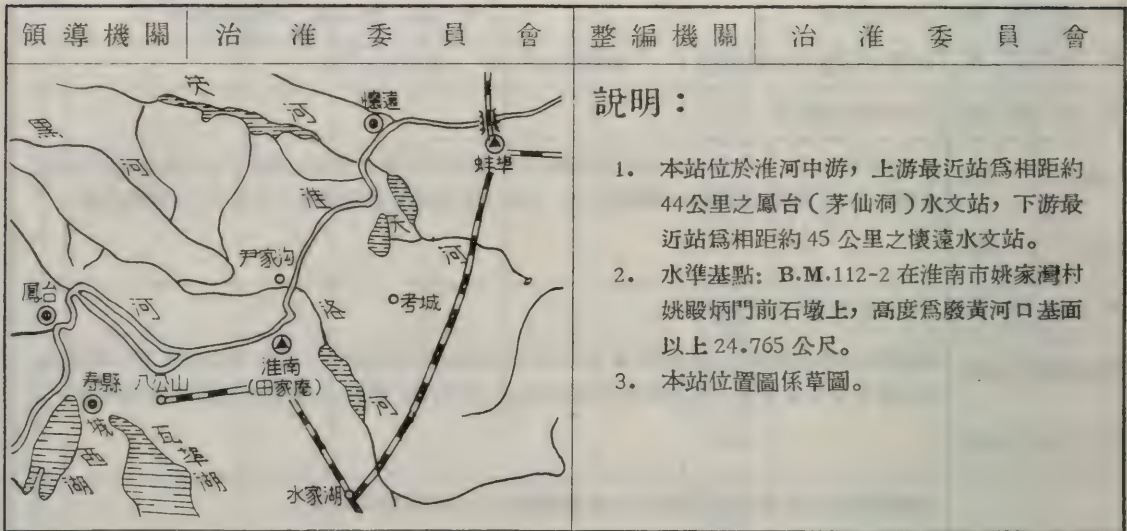
月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1								24.36 ^①	22.13			
2								24.33	22.07			
3								24.29	22.00			
4								24.24	21.93			
5								24.19	21.84			
6								24.14	21.77			
7								24.07	21.67			
8								23.98	21.58			
9								23.89	21.50			
10								23.81	21.41			
11								23.73	21.33			
12								23.65	21.24			
13								23.57	21.15			
14								23.49				
15								23.40				
16								23.32				
17								23.22				
18								23.14				
19								23.08				
20								22.98				
21								22.90				
22								22.83				
23								22.77				
24								22.70				
25								22.62				
26								22.55				
27								22.48				
28								22.41				
29								22.35				
30								22.28				
31								22.20				
平 均								23.32	——			
最 高								24.38	22.15			
日 期								1	1			
最 低								22.17	(21.06)			
日 期								31	(14)			
全 年 統 計	最高水位 (24.38) (8 月 1 日)				最低水位 (21.06) (9 月 14 日)				水位較差 (3.32)			
	平均水位 ——				中水位 ——				最高月平均水位 23.32 8 月 最低月平均水位 (23.32) (8月)			
附 註	1. 本站於8月 1 日開始觀測 9月14日撤銷。											
符 號	①插補數值 ()不全統計											



田家庵水文站1954年說明表

領 導 機 關		治淮委員會			整 編 機 關		治淮委員會		
測 站 地 點		安徽省淮南市姚家灣村			東經: 117° 04′ 北緯: 32° 41′				
集 水 面 積		101000平方公里							
測 站 沿 革		本站於1950年7月由前淮河水利工程總局設立為田家庵水位站。1950年11月前淮河水利工程總局改組為治淮委員會，繼續領導。1951年3月改設為田家庵三等水文站，觀測迄今。							
測 驗 項 目		水位、流量、降水量、蒸發量。							
流 量 段 及 附 近 河 流 情 況		流量段河床大致順直，無水草、亂石、淺灘及深潭，流速儀断面下游約 800 公尺為田家庵船塢，經常有船隻停泊。本年洪水在右堤漫溢，由左堤引洪後，河床發生顯著的冲刷現象。							
斷 面 位 置		流速儀断面(兼基本水尺断面)在姚家灣橫堤上游約170公尺處。							
水 尺	名 稱 及 號 數		式樣及質料		位 置				
	基本水尺兼流速儀水尺 P ₁₋₁ —P ₄₋₈		直立搪瓷尺		在姚家灣橫堤上游約170公尺處。				
說 明									
水 準	號 數	測量日期	原測高度	覆測日期	覆測高度	由何水準	標準基面	位 置	
		年 月 日	(公尺)	年 月 日	(公尺)	基點引測			
	B.M.112—2	1952 10 28	24.774			24.765	B.M. 112	廢黃河口	在淮南市姚家灣村姚殿廟門前石墩上。
	T.B.M. 1	1954 10 14	20.967				B.M. 112—2	廢黃河口	在姚家灣高閘上游左邊翼牆角上刻有“⊙”標誌。
	T.B.M. 2	1953 11 3	22.936	1954 10 14	22.918	B.M. 112—2	廢黃河口	在田家庵水文站基本断面右岸堤頂上。	
說 明									
水 位 觀 測 情 形		枯水時期每日7時、12時、17時觀測三次。汛期(6月至9月)每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次，另為配合報汛每日8時加測一次，水位驟漲驟落時隨時增加測次，超過警戒水位每小時觀測一次。							
流 量 測 驗 情 形		本站測流用流速儀，平時每月約測2、3次，汛期每月約測20次。自7月29日洪水在右岸漫堤左岸破堤後，失去控制作用而停測。至10月份洪水歸槽後，恢復測流。流速儀二架，均為旋杯式，係南京水工儀器廠出品，均已一年未經校正。							
含 沙 量 測 驗 情 形		含沙量測驗與流量施測同時進行，平時每月約測2次，汛期每月約測5、6次。汲取水樣約在河寬1/4、1/2、3/4三處，每處各取水而下0.5公尺，半深及河寬以上0.5公尺三點。係用酒精代汲水樣器。含沙量之計算，在6月23日以前為沙重與渾水重之比，6月26日起改為沙重與渾水容量之比。							
附 註		1. 水準基點已經本會精密水準隊接測。 2. T.B.M. 2經洪水冲刷下沉，復測後高度已加改正。 3. 含沙量資料未於公佈。							

田家庵水文站 1954 年位置圖



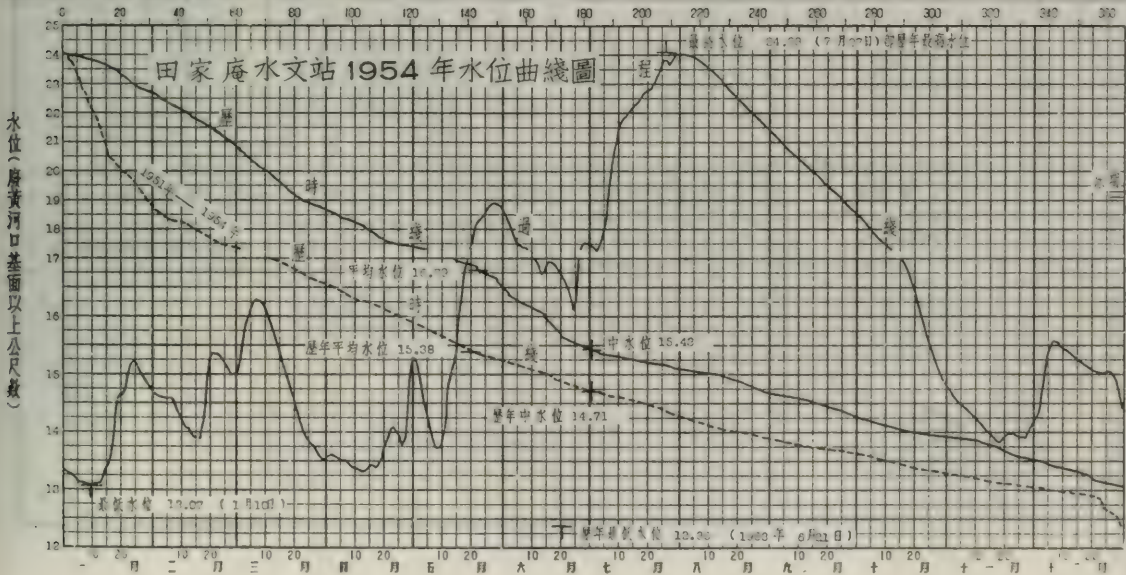
淮河中上游區淮河幹流
田家庵水文站1954年逐日平均水位表

5—3(45)

安徽省淮南市姚家灣村

廢黃河口基面以上公尺數

月	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二		
日	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月		
1	13.34	14.66	15.04	13.52	15.28	16.57	17.42	24.00	21.34	18.50	14.77	14.24		
2	13.28	14.63	15.33	13.60	15.17	18.36	17.34	24.01	21.25	18.38	14.69	14.26		
3	13.26	14.61	15.61	13.60	14.93	18.10	17.25	24.00	21.15	18.24	14.61	14.46		
4	13.21	14.59	15.86	13.58	14.63	17.86	17.46	23.98	21.06	18.11	14.54	14.88		
5	13.17	14.56	16.05	13.54	14.38	17.67	16.17	23.96	20.96	18.01	14.47	15.26		
6	13.13	14.59	16.19	13.50	14.15	17.48	15.18	23.81	20.85	17.90	14.45	15.46		
7	13.11	14.58	16.27	13.51	13.90	17.40	15.02	23.84	20.77	17.78	14.42	15.57		
8	13.10	14.51	16.27	13.48	13.75	17.38	14.80	23.77	20.64	17.68	14.38	15.56		
9	13.09	14.39	16.24	13.43	13.71	17.32	14.66	23.67	20.53	17.60	14.30	15.50		
10	13.07	14.26	16.18	13.38	13.73	17.22	14.54	23.60	20.44	17.51	14.26	15.45		
11	13.08	14.15	16.09	13.38	13.92	17.09	14.50	23.51	20.35	17.42	14.22	15.43		
12	13.10	14.06	15.94	13.35	14.51	16.98	14.74	23.40	20.27	17.33	14.17	15.40		
13	13.10	14.06	15.76	13.33	14.84	16.87	14.84	23.30	20.18	17.24	14.14	15.36		
14	13.14	13.95	15.62	13.33	15.02	16.73	14.95	23.20	20.09	17.15	14.06	15.32		
15	13.29	13.93	15.45	13.36	15.27	16.79	14.12	23.11	20.00	17.09	14.00	15.27		
16	13.42	13.89	15.30	13.42	15.70	16.93	14.29	23.00	19.91	17.00	13.96	15.25		
17	13.52	13.85	15.11	13.42	16.22	16.94	14.36	22.87	19.83	16.90	13.91	15.20		
18	14.02	14.17	14.92	13.39	16.66	16.91	14.49	22.75	19.74	16.79	13.85	15.17		
19	14.48	14.76	14.79	13.41	16.90	16.85	14.65	22.69	19.65	16.65	13.83	15.14		
20	14.64	15.18	14.59	13.53	17.22	16.76	14.77	22.56	19.55	16.51	13.90	15.10		
21	14.64	15.34	14.42	13.76	17.57	16.69	14.77	22.45	19.45	16.34	13.96	15.06		
22	14.69	15.35	14.26	13.90	17.95	16.58	14.88	22.34	19.37	16.16	13.99	15.04		
23	14.99	15.34	14.10	14.05	18.25	16.43	14.95	22.25	19.27	15.98	13.98	15.04		
24	15.18	15.32	13.98	14.07	18.36	16.30	14.99	22.15	19.17	15.80	13.98	15.02		
25	15.21	15.24	13.99	14.00	18.42	16.14	14.94	22.05	19.08	15.64	13.94	15.03		
26	15.16	15.18	13.79	13.93	18.62	16.45	14.82	21.96	19.00	15.46	13.93	15.06		
27	15.08	15.08	13.76	13.79	18.80	17.10	14.82	21.86	18.90	15.31	13.93	15.05		
28	15.00	15.00	13.68	13.66	18.87	17.41	14.69	21.76	18.80	15.18	13.92	15.00		
29	14.90		13.61	14.75	18.88	17.53	14.60	21.66	18.68	15.08	14.02	14.87		
30	14.81		13.55	15.16	18.84	17.53	14.59	21.55	18.59	14.96	14.14	14.65		
31	14.74		13.52		18.73		14.44	21.44		14.66		14.42		
平均	13.93	14.62	15.01	13.68	16.23	17.15	21.63	22.92	19.96	16.79	14.16	15.08		
最高	15.22	15.36	16.28	15.20	18.88	19.61	24.03	24.02	21.39	18.55	14.79	15.58		
日期	25	22	8	30	28	1	27	2	1	1	1	7		
最低	13.07	13.68	13.52	13.32	13.70	16.11	17.23	21.99	18.55	14.85	13.82	14.22		
日期	10	16	31	13	9	25	3	31	30	31	19	1		
全年統計	最高水位 24.03			7月27日			最低水位 13.07			1月10日			水位較差 10.96	
	平均水位 16.79			中水位 15.43			最高月平均水位 22.92			8月			最低月平均水位 13.68 4月	
歷年統計	最高水位 24.03			1954年7月27日			最低水位 12.36			1953年6月21日			平均水位 15.38	
附註	1. 7月29日基本斷面左岸決堤。													
	2. 冰期情況(去冬今春)記載不全。													
	3. 歷年統計係根據1950年至1954年實測資料統計。													
符號	●結冰 ●行凌													



淮河中上游區淮河幹流 田家庵水文站1954年流量實測成果表

安徽省淮南市姚家灣村

共 2 頁第 1 頁

測次	施測時間				流量	水位(公尺)		流量	斷面面積	平均流速		比降	河床	含沙量
	月	日	起	止		基	水			秒	公			
			時	分	測法	尺	尺	公	公	尺	尺	萬	分	公
1	1	22	10:00	11:10	流速儀	14.66	14.66	351	859	0.52	319.0	2.79		
2	2	24	14:20	15:22	"	14.98	14.98	585	1040	0.56	336.0	3.18		
3	2	28	14:28	15:55	"	14.50	14.50	462	869	0.52	317.0	2.74		
4	3	8	8:22	9:28	"	14.41	14.41	441	844	0.50	315.0	2.81		
5	4	10	14:20	16:15	"	15.22	15.22	688	1110	0.62	332.0	3.36		
6		21	7:00	8:05	"	15.33	15.33	745	1173	0.64	332.0	3.53		
7	3	14	15:20	16:57	"	15.73	15.73	800	1030	0.60	341.0	3.90		
8		22	19:33	19:06	"	14.10	14.10	363	773	0.47	304.0	2.84		
9		24	8:28	9:45	"	14.01	14.01	346	748	0.46	300.0	2.49		
10	4	5	12:42	13:00	"	13.48	13.48	254	614	0.41	268.0	2.29		
11		13	13:30	14:40	"	13.40	13.40	231	564	0.41	263.0	2.14		
12		21	3:25	9:34	"	13.74	13.74	317	677	0.47	290.5	2.33		
13		27	11:34	13:50	"	12.77	13.77	284	565	0.43	232.0	2.23		
14	5	2	13:50	15:05	"	13.87	13.87	284	700	0.41	293.0	2.33		
15		14	14:20	15:45	"	15.04	15.04	648	1060	0.61	323.0	3.27		
16		15	8:50	9:48	"	15.23	15.23	729	1130	0.64	327.0	3.43		
17		24	8:56	10:25	"	16.35	16.35	2060	2260	0.91	382.0	5.9		
18		27	6:35	8:50	"	16.77	16.77	2500	2310	1.08	386.5	6.0		
19		28	10:05	12:47	"	16.87	16.87	2580	2300	1.12	387.7	5.3		
20		29	6:20	8:03	"	16.88	16.88	2510	2340	1.07	388.7	6.0		
21		30	16:00	18:00	"	16.82	16.82	2380	2310	1.03	386.7	6.0		
22	6	1	5:45	7:27	"	16.61	16.61	2040	2210	0.93	381.5	5.8		
23		2	5:50	7:25	"	16.41	16.41	1970	2260	0.87	380.0	6.0		
24		3	9:10	10:25	"	16.14	16.14	1720	2090	0.83	373.0	5.6		
25		4	9:25	10:44	"	17.88	17.88	1520	1960	0.78	371.0	5.3		
26		5	9:45	10:55	"	17.69	17.69	1560	2070	0.76	378.8	5.4		
27		6	8:40	13:05	"	17.48	17.48	1360	1880	0.73	367.0	5.1		
28		7	8:00	10:05	"	17.40	17.40	1320	1820	0.73	363.5	4.96		
29		11	8:33	6:45	"	17.13	17.13	1290	1290	0.75	353.8	4.72		
30		12	6:13	7:25	"	17.01	17.01	1220	1680	0.73	358.0	4.70		
31		14	6:30	7:50	"	16.76	16.76	1110	1630	0.68	352.0	4.62		
32		16	8:43	10:30	"	16.93	16.93	1280	1640	0.76	361.4	4.64		
33		17	9:15	11:00	"	16.94	16.94	1350	1730	0.79	361.4	4.79		
34		19	7:10	8:50	"	16.86	16.86	1210	1680	0.74	360.0	4.53		
35		20	5:40	7:10	"	16.78	16.78	1150	1600	0.72	357.0	4.48		
36		21	8:55	10:23	"	16.70	16.70	1130	1580	0.71	355.4	4.45		
37		22	5:48	7:06	"	16.62	16.62	1060	1540	0.69	350.5	4.39		
38		23	5:50	7:23	"	16.48	16.48	1000	1500	0.67	352.5	4.26		
39		25	8:41	10:46	"	16.38	16.38	1120	1430	0.75	351.5	4.24		
40		27	6:17	8:15	"	16.90	16.90	1450	1660	0.87	363.7	4.56		
41		28	8:40	10:20	"	17.35	17.35	1710	1810	0.94	366.9	4.34		
42		29	5:14	8:02	"	17.51	17.51	1820	1850	0.98	370.1	5.0		
43		29	23:11	1:00	"	17.55	17.55	1710	1840	0.93	366.5	5.0		
44	7	3	8:55	11:56	"	17.24	17.24	1380	1790	0.77	366.3	4.89		
45		5	10:15	12:37	"	18.19	18.19	2150	2120	1.01	376.6	5.6		
46		6	9:30	12:37	"	19.20	19.20	2750	2520	1.39	399.5	6.3		
47		7	10:40	13:32	"	20.03	20.03	3030	2860	1.05	502.1	5.7		
48		8	8:25	13:18	"	20.57	20.57	4490	3160	1.42	406.8	6.2		
49		9	9:52	12:30	"	20.95	20.95	4600	3300	1.40	508.8	6.5		
50		10	9:53	12:21	"	21.61	21.61	5450	3550	1.49	511.2	7.1		
51		11	9:27	12:20	"	21.44	21.44	5490	3500	1.34	508.8	7.0		
52		12	7:52	10:03	"	21.70	21.70	5660	3650	1.55	511.9	7.1		
53		13	19:00	20:06	"	21.80	21.80	5770	3740	1.54	512.0	7.3		
54		13	18:02	20:00	"	21.72	21.72	5810	3830	1.50	504.0	7.7		
55		15	10:35	13:07	"	22.11	22.11	6160	4220	1.46	531.5	7.9		
56		18	9:34	12:25	"	22.50	22.50	7320	4140	1.77	535.0	7.6		
57		23	8:37	12:44	"	22.03	22.03	6070	3070	1.33	544.7	6.9		
58		25	9:51	14:53	"	23.55	23.55	11800	7310	1.53	512.0	6.0		
59	10	14	9:23	12:00	"	16.15	16.15	1160	3040	0.53	365.0	5.7		
60		17	9:35	12:00	"	15.32	15.32	540	1420	0.34	330.5	4.30		

田家庵水文站1954年流量實測成果表

安徽省淮南市姚家灣村

共 2 頁第 2 頁

測次	測 時 間			測 量 測 法	水 位 (公尺)		流 量 秒 公 方	斷 面 面 積 平 方 公 尺	平 均 速 秒 公 尺	水 寬 公 尺	水 深 公 尺	比 降 高 分 率	河 床 糙 率	含 沙 量 公 方 公 斤
	月	日	起 迄 時 分		基 水 水 尺	流 量 水 尺								
61	11	10	8:35-10:43	流速儀	14.26	14.38	347	1080	0.28	414.0	5.22			
62		27	9:22-11:55	"	13.94	13.94	383	952	0.30	318.0	5.02			
63	12	8	8:12-10:36	"	15.56	15.56	730	1460	0.43	365.0	4.36			
64		15	13:53-15:45	"	15.26	15.26	636	1340	0.48	268.0	4.08			
全年	最大實測流量 11200 秒公方				7 月 25 日				最小實測流量 231 秒公方				4 月 1 日	
統計	實測測點最大流速 2.34 秒公尺				施測方法 流速儀				測點位置 0.0 水深				日期 7 月 15 日	
附														
計														

永平崗水位站1954年說明表

領 導 機 關		治淮委員會				整 編 機 關		治淮委員會		
測 站 地 點		安徽省懷遠縣中心村				東經:117°04'		北緯:32°46'		
集 水 面 積		平方公里								
測 站 沿 革		本站於1954年7月11日因開始行洪,由治淮委員會設立為永平崗水位站,1954年9月11日洪水退落撤銷。								
測 驗 項 目		水位。								
流 量 段 及 附 近 河 流 情 况										
斷 面 位 置										
水尺 說明	名 稱 及 號 數		式樣及質料		位 置					
	基本水尺 P ₁₋₁ —P ₁₋₄		直立搪瓷尺		在永平崗開平王廟橫堤南,距T.B.M.1 東約250公尺處。					
水 準 基 點 說 明	號 數	測量日期 年 月 日		原測高度 (公尺)	覆測日期 年 月 日		覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標準基面	位 置
	B.M.110(明)	1952		21.986					廢黃河口	在永平村南。
	T.B.M.1	1954	9 25	22.707				B.M.110 (明)	廢黃河口	在開平王廟南夾堤第二塊 坎碑上有紅漆“○”標誌。
水 位 觀 測 情 形		每日7時、12時、17時觀測三次。								
流 量 測 驗 情 形										
含 沙 量 測 驗 情 形										
附 註		水準基點已由本會精密水準隊接測。								



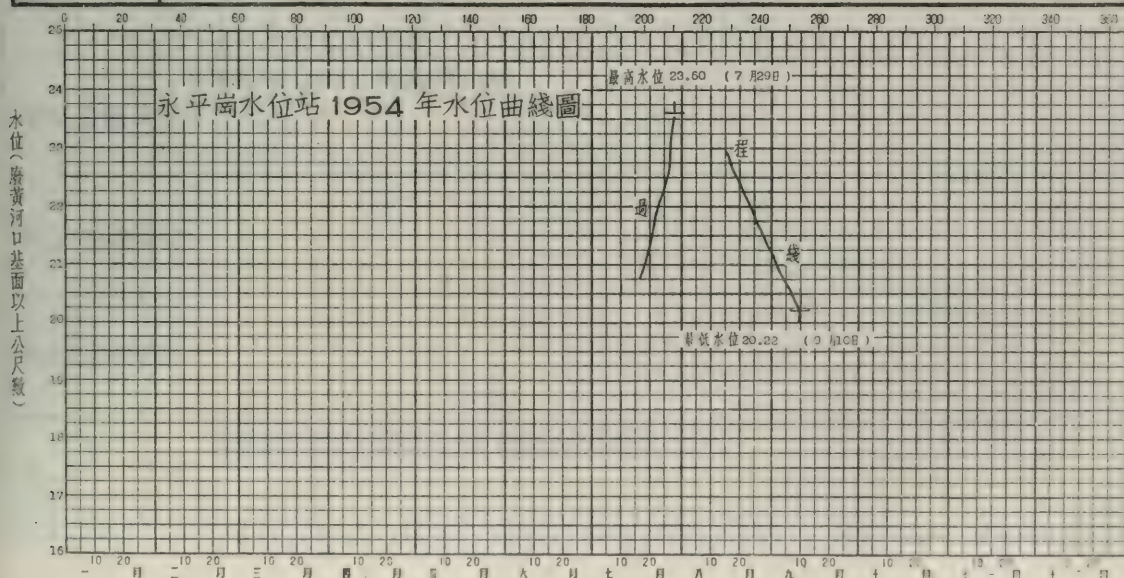
淮河中上游區淮河幹流 荆山湖行洪區
永平崗水位站1954年逐日平均水位表

3—3(46)

安徽省懷遠縣中心村

廢黃河口基面以上公尺數

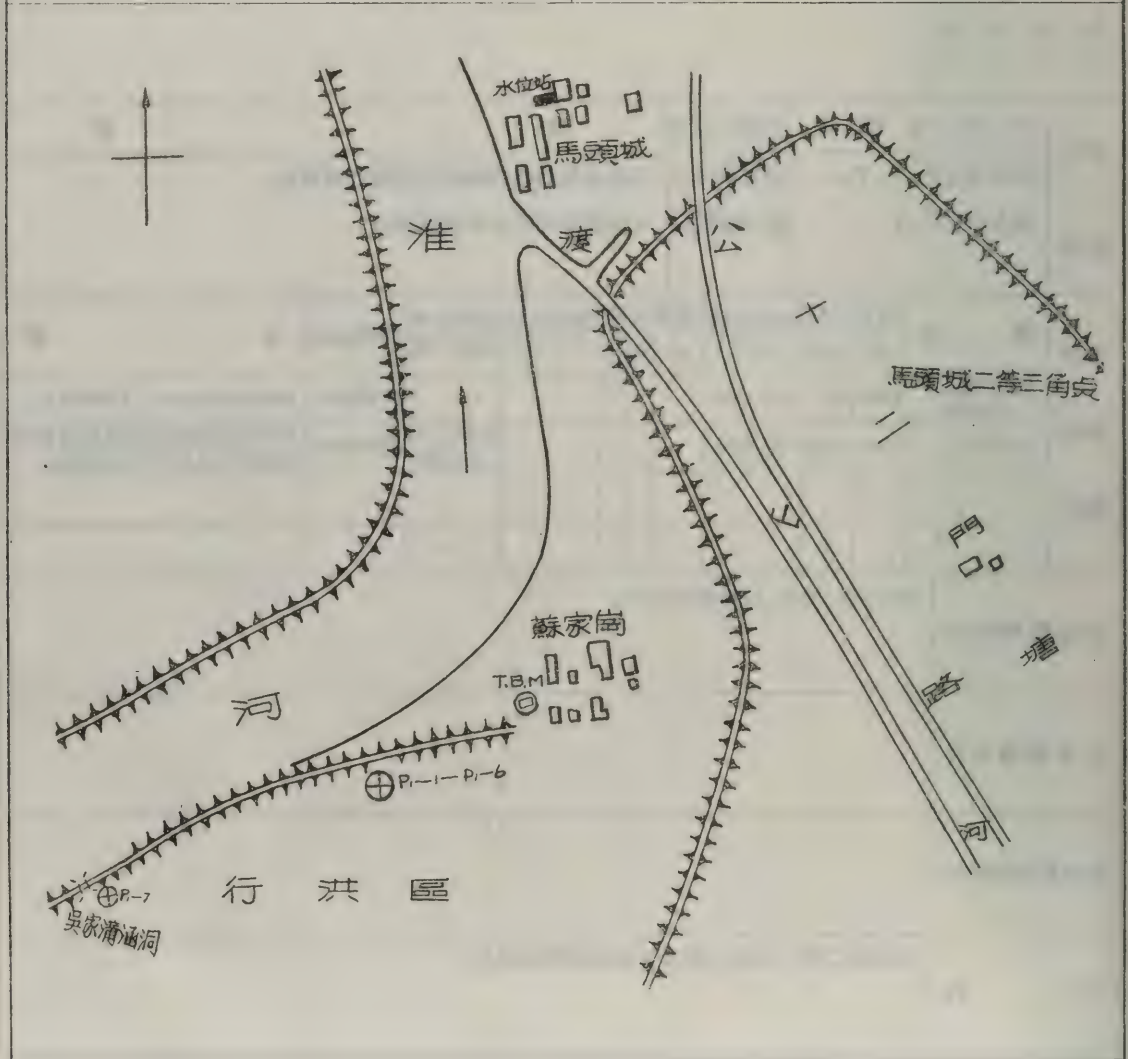
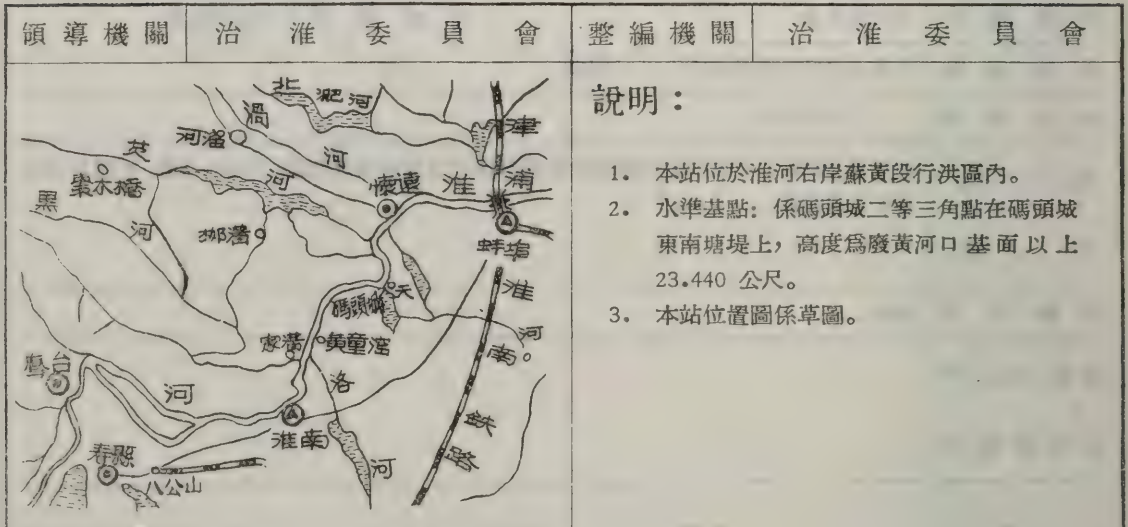
月 日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1								——	21.15			
2								——	21.03			
3								——	20.93			
4								——	20.84			
5								——	20.74			
6								——	20.64			
7								——	20.53			
8								——	20.42			
9								——	20.31			
10								——	20.23			
11								——				
12								——				
13								——				
14								——				
15								——				
16								22.92				
17							20.75	22.60				
18							20.87	22.65				
19							21.01	22.58				
20							21.23	22.47				
21							21.48	22.35				
22							21.71	22.23				
23							21.89	22.13				
24							22.07	22.02				
25							22.24	21.90				
26							22.37	21.79				
27							22.54	21.68				
28							23.24	21.56				
29							23.55	21.45				
30							——	21.36				
31							——	21.26				
平 均							——	——	——			
最 高							(23.60)	(22.94)	21.17			
日 期							(29)	(16)	1			
最 低							(20.72)	21.24	(20.22)			
日 期							(17)	31	(10)			
全 年 统 计	最高水位 (23.60)		(7 月 29 日)		最低水位 (20.22)		(9 月 10 日)		水位较差 (3.38)			
	平均水位 ——		中水位 ——		最高月平均水位 ——		月		最低月平均水位 ——		月	
附 註	1. 7 月 30 日至 8 月 15 日因堤壩漫決而缺測。											
符 號	() 不全統計											



碼頭城水位站1954年說明表

領 導 機 關		治淮委員會				整 編 機 關		治淮委員會					
測 站 地 點		安徽省懷遠縣蘇家崗村				東 經：		北 緯：					
集 水 面 積		平方公里											
測 站		本站於 1954 年 7 月因開始行洪由治淮委員會設立為碼頭城汛期水位站，1954 年 10 月 16 日洪水退落撤銷。											
沿 革													
測 驗 項 目		水位。											
流 量 段 及 附													
近 河 流 情 况													
斷 面 位 置													
水 尺	名 稱 及 號 數		式樣及質料		位 置								
	基本水尺 P ₁₋₁ —P ₁₋₆		直立搪瓷尺		在蘇家崗西南約 80 公尺堤南行洪區內。								
說明	基本水尺 P ₁₋₇		直立搪瓷尺		在蘇家崗西南吳家溝涵洞旁。								
水 準	號 數	測量日期		原測高度		覆測日期		覆測高度		由何水準		標準基面	位 置
		年 月 日		(公尺)		年 月 日		(公尺)		基點引測			
	馬頭城二等三角點	1952	8	23.440							廢黃河口	碼頭城東南十二門塘堤上。	
	T.B.M.	1954	9 20	22.026						馬頭二等三角點	廢黃河口	蘇家崗淮河邊石牆基南數第四塊大石上有紅漆標誌。	
	說明												
水 位 觀 測 情 形		每日 7 時、12 時、17 時觀測三次。											
流 量 測 驗 情 形													
含 沙 量 測 驗 情 形													
附 註		馬頭鎮二等三角點已經本會精密水準隊接測。											

碼頭城水文站 1954 年位置圖



淮河中上游區淮河幹流蘇黃段行洪區
碼頭城水文站1954年逐日平均水位表

3—3(47)

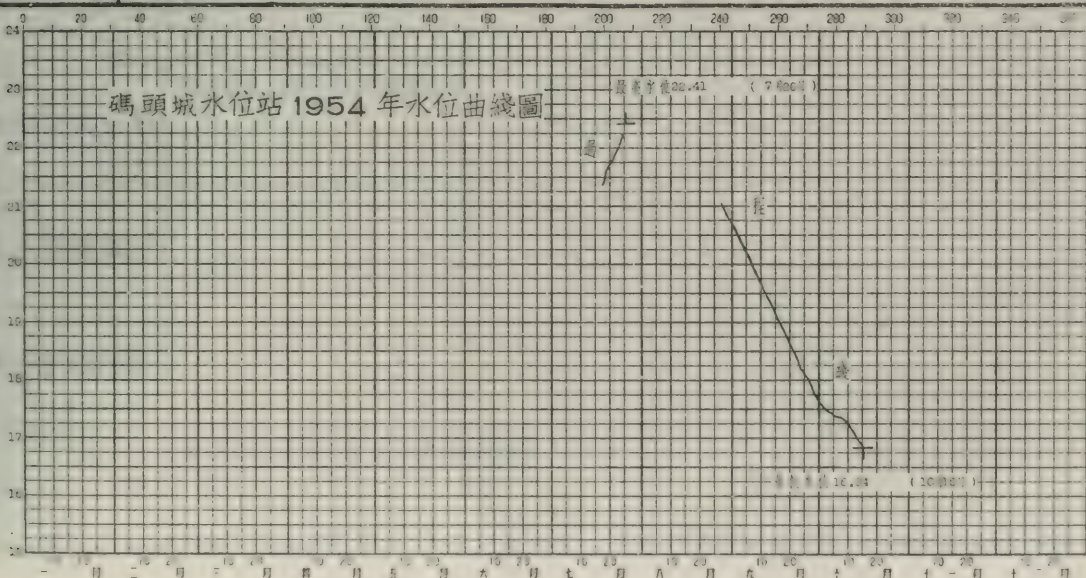
安徽省懷遠縣蘇家崗村

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1								——	20.24	17.80		
2								——	20.34	17.84		
3								——	20.14	17.46		
4								——	20.84	17.44		
5								——	20.26	17.43		
6								——	20.18	17.38		
7								——	20.11	17.34		
8								——	19.99	17.36		
9								——	19.41	17.31		
10								——	19.70	17.27		
11								——	19.38	17.11		
12								——	18.48	17.14		
13								——	18.23	17.30		
14								——	18.91	16.98		
15								——	18.21	16.88		
16								——	19.10	16.84		
17								——	18.96			
18							21.88	——	16.88			
19							21.81	——	18.78			
20							21.89	——	18.66			
21							21.79	——	18.58			
22							21.87	——	18.46			
23							21.96	——	18.38			
24							22.08	——	18.24			
25							22.25	——	18.13			
26							——	——	18.08			
27							——	——	17.96			
28							——	21.06	17.88			
29							——	20.93	17.76			
30							——	20.84	17.68			
31							——	20.73				
平均							——	——	19.14	——		
最高							(22.41)	(21.09)	20.66	17.61		
日期							(26)	(28)	1	1		
最低							(21.38)	20.71	17.66	(16.84)		
日期							(18)	31	30	(16)		
全年統計	最高水位 (22.41)		(7 月 26 日)		最低水位 (16.84)		(10月16日)		水位較差 (5.57)			
	平均水位		——		中水位		——		最高月平均水位 (19.14)(9 月)		最低月平均水位 (19.14) (9月)	
1. 7月26日至8月27日因洪水急漲而缺測。												
附 註												
符 號 () 不全統計												

碼頭城水位站 1954 年水位曲綫圖

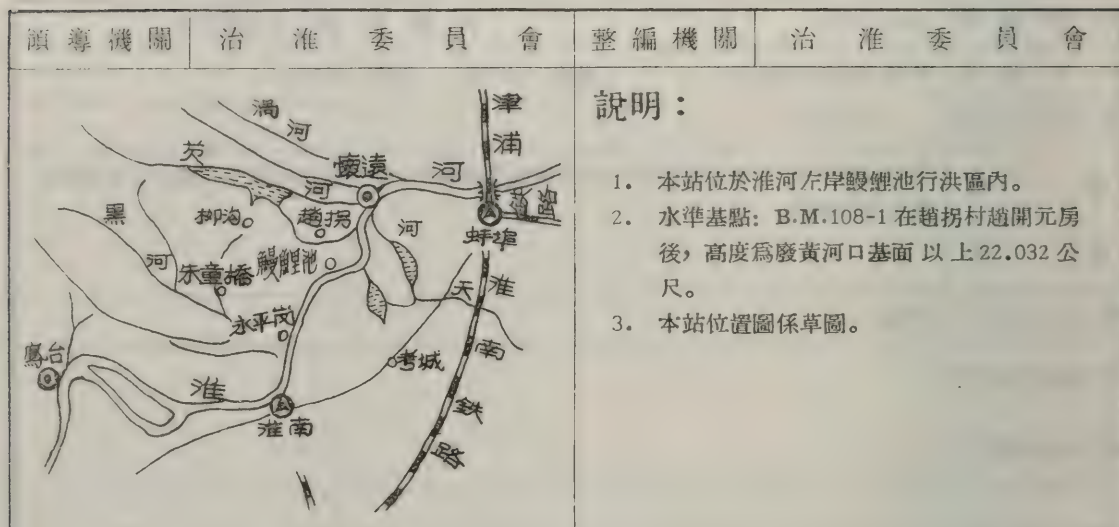
水位(廢黃河口基面以上公尺數)



鰻鯉池水位站1954年說明表

領 導 機 關	治淮委員會				整 編 機 關	治淮委員會			
測 站 地 點	安徽省懷遠縣趙拐村				東經：117°07' 北緯：32°54'				
集 水 面 積	平方公里								
測 站 沿 革	本站於1954年7月11日因開始行洪，由治淮委員會設立為鰻鯉池水位站，1954年10月12日洪水退落撤銷。								
測 驗 項 目	水位。								
流 量 段 及 附 近 河 流 情 况									
斷 面 位 置									
水 尺	名 稱 及 號 數		式樣及質料		位 置				
說明	基本水尺P ₁₋₁ —P ₁₋₉		直立搪瓷尺		在趙拐村南約20公尺處。				
水 準	號 數	測量日期		原測高度	覆測日期	覆測高度	由何水準	標準基面	位 置
基 點 說 明	B.M. 108—1(明)	1952		22.032				廢黃河口	趙拐村趙開元房後。
水 位 觀 測 情 形		每日7時、12時、17時觀測三次。							
流 量 測 驗 情 形									
含 沙 量 測 驗 情 形									
附 註		水準基點已經本會精密水準隊接測。							

鰓鯉池水文站 1954 年位置圖



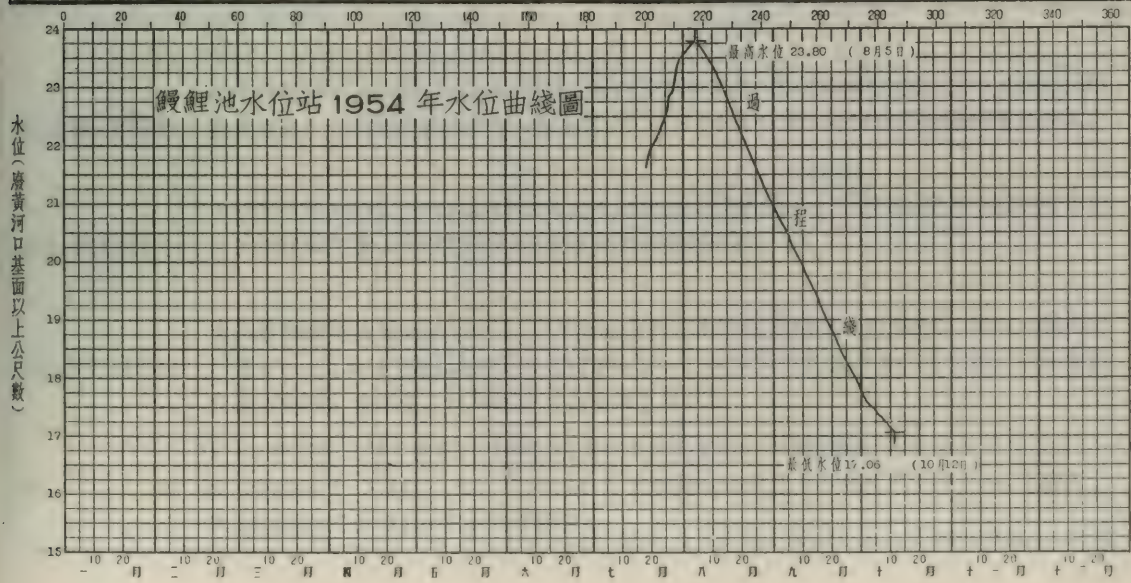
淮河中上游區淮河幹流鰻鯉池行洪區
鰻鯉池水位站1954年逐日平均水位表

3—3(48)

安徽省懷遠縣趙拐村

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1								23.60	20.90	17.72 ⁺		
2								23.67	20.80	17.61		
3								23.73	20.69	17.54		
4								23.75	20.59	17.50		
5								23.79	20.50	17.45		
6								23.72	20.40	17.36		
7								23.65	20.26	17.31		
8								23.59	20.17	17.30		
9								23.49	20.07	17.24		
10								23.41	19.95	17.19		
11								23.33	19.85	17.13		
12								23.22	19.74	17.06		
13								23.11	19.63			
14								23.00	19.53			
15								22.89	19.43			
16								22.77	19.33			
17								22.63	19.19			
18								22.50 [⊕]	19.09			
19							21.62	22.37	18.99			
20							21.87	22.26	18.87			
21							21.98	22.15	18.78			
22							22.06	22.03	18.67 ⁺			
23							22.15	21.92	18.54			
24							22.28	21.80	18.43			
25							22.43	21.69	18.32			
26							22.61	21.56	18.24			
27							22.88	21.44	18.14			
28							22.89	21.32	18.04			
29							23.25	21.21	17.95			
30							23.47	21.10	17.82			
31							23.51	21.00				
平 均							——	22.64	19.36	——		
最 高							23.52	23.80	20.92	17.74		
日 期							31	5	1	1		
最 低							(21.56)	20.97	17.80	(17.06)		
日 期							(19)	31	30	(12)		
全 年 統 計	最高水位 23.80		8 月 5 日		最低水位 (17.06)		(10 月 12 日)		水位較差 (6.74)			
	平均水位 ——		中水位 ——		最高月平均水位 22.64		8 月		最低月平均水位 (19.36)		(9 月)	
附 註												
符 號	+改正數值 ⊕插補數值 ()不登統計											



懷遠水文站1954年說明表

領 導 機 關		治淮委員會				整 編 機 關		治淮委員會									
測 站 地 點		安徽省懷遠縣青雲村				東經：117°12′		北緯：32°57′									
集 水 面 積		106000平方公里															
測 站 沿 革		本站於1919年11月至1920年6月由僑江淮水利測量局主辦。1931年6月至1937年12月由僑導淮委員會主辦。1941年6月至1941年9月由僑安徽省政府主辦。1947年1月至1947年6月由僑導淮委員會主辦。1947年7月至1948年11月由僑淮河水利工程總局主辦。1950年6月由前淮河水利工程總局復設為懷遠三等站。1950年前淮河水利工程總局改組為治淮委員會，繼續領導。1953年5月改設為懷遠二等水文站，觀測迄今。															
測 驗 項 目		水位、流量、含沙量、降水量、蒸發量、地面滲透率、氣溫、地溫、草溫、相對濕度、氣壓、風向、風力、雲量、雲狀、能見度、日照、天氣現象。															
流 量 段 及 附 近 河 流 情 況		流量段河床大致順直，但有沖淤，兩岸有荊、塗兩山對峙，無水草、亂石，高水時有漫溢現象。二岸灘地長有莊稼及雜草、蘆葦，流向較為紊亂。浮標上下斷面相距200公尺。上游河道較為彎曲。流速儀斷面上游約2000公尺處，有天河匯入。下游約3000公尺處，有湯河匯入。															
斷 面 位 置		流速儀斷面（兼基本水尺斷面及浮標中斷面）在荊、塗兩山峽下游約800公尺處。															
水 尺		名 稱 及 號 數		式樣及質料		位 置											
說明		基本水尺兼流速儀水尺及浮標水尺 P ₁₋₁ —P ₁₋₁₈		直立搪瓷尺		在荊塗兩山峽下游約800公尺處淮河左岸。											
水 準		號 數		測量日期 年 月 日		原測高度 (公尺)		覆測日期 年 月 日		覆測高度 (公尺)		由何水準 基點引測		標準基面		位 置	
基點		B.M. 106—1(明)				21.277								廢黃河口		懷遠城關區南倉村姚學仁房後。	
說明		T.B.M.1		1954 1		19.660		1954 9 25		19.648		B.M. 106—1(明)		廢黃河口		懷遠魁星樓前俞治臣碑座上。	
		T.B.M.3		1953 11 11		18.536				18.524		B.M. 106—1(明)		廢黃河口		下洪村對岸淮河左岸電綫桿脚下。	
水 位 觀 測 情 形		枯水時期每日7時、12時、17時，觀測三次。汛期(6月至9月)每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次。另為配合報汛每日8時加測一次(7月至9月)，水位驟漲驟落時隨時增加測次。															
流 量 測 驗 情 形		本站測流用流速儀，平時每月約測5、6次，汛期每月約測27次，水位驟漲驟落時隨時增加測次。流速儀三架，均為旋杯式，係南京水工儀器廠出品。															
含 沙 量 測 驗 情 形		含沙量測驗與流量施測同時進行，平時每月約測5、6次，汛期每月約測6次。汲取水樣約在河寬1/4、1/2、3/4三處，每處各取水面下0.5公尺，半深及河底上0.5公尺三點。採用酒瓶代汲水樣器。含沙量之計算為沙重與水樣容量之比。															
附 註		1. 水準基點已經本會精密水準隊接測高度改正數為-0.012公尺，本年水位已加改正。 2. 原用44.T.B.M.1及上T.B.M.1因離測站過遠且本年水尺又移設左岸，故棄用。 3. 本站自5月19日起，停止氣象觀測。															

懷遠水文站 1954 年位置圖



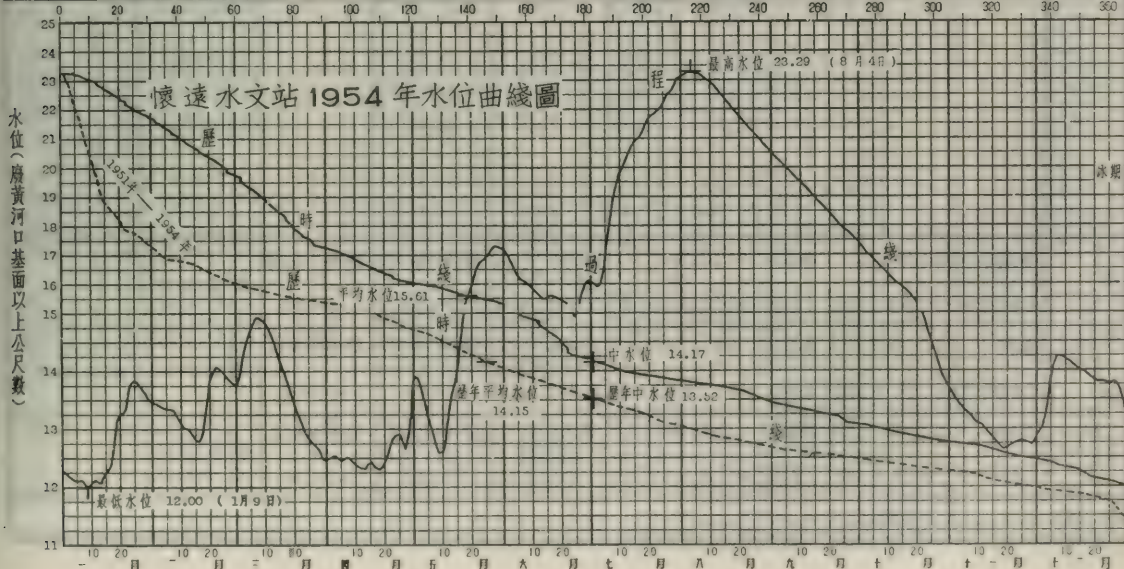
淮河中上游區淮河幹流
懷遠水文站1954年逐日平均水位表

13—3(49)

安徽省懷遠縣下洪村

廢黃河口基面以上公尺數

月	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二										
日	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月										
1	12.28	13.43	13.77	12.46	13.90	17.16	16.04	23.14	20.45	17.32	13.66	12.92										
2	12.22	13.43	13.95	12.50	13.88	16.97	15.98	23.20	20.35	17.21	13.60	12.99										
3	12.18	13.40	14.21	12.54	13.74	16.77	15.91	23.25	20.26	17.08	13.51	13.07										
4	12.14	13.38	14.46	12.54	13.55	16.57	16.00	23.28	20.17	16.97	13.44	13.36										
5	12.11	13.35	14.64	12.49	13.33	16.37	16.60	23.27	20.06	16.87	13.37	13.72										
6	12.10	13.34	14.77	12.45	13.10	16.18	17.57	23.26	19.96	16.73	13.31	14.02										
7	12.12	13.34	14.88	12.51	12.90	16.10	18.41	23.21	19.83	16.61	13.27	14.21										
8	12.08	13.32	14.92	12.52	12.74	16.06	18.97	23.15	19.75	16.53	13.23	14.25										
9	12.01	13.25	14.90	12.46	12.59	15.98	19.34	23.06	19.65	16.44	13.14	14.24										
10	12.03	13.16	14.87	12.41	12.59	15.89	19.71	22.98	19.54	16.36	13.09	14.21										
11	12.08	13.05	14.78	12.36	12.63	15.79	19.84	22.89	19.44	16.26	13.08	14.17										
12	12.11	13.01	14.69	12.33	13.04	15.69	20.11	22.80	19.33	16.17	13.06	14.13										
13	12.06	13.01	14.55	12.32	13.44	15.60	20.37	22.68	19.21	16.08	12.98	14.10										
14	12.06	12.93	14.40	12.32	13.66	15.50	20.55	22.56	19.11	15.99	12.90	14.05										
15	12.16	12.86	14.27	12.40	13.87	15.49	20.71	22.46	19.02	15.90	12.86	14.02										
16	12.23	12.80	14.14	12.44	14.22	15.60	20.93	22.33	18.90	15.82	12.80	13.99										
17	12.30	12.79	13.99	12.35	14.72	15.60	20.98	22.19	18.77	15.75	12.75	13.97										
18	12.55	12.91	13.83	12.31	15.17	15.58	21.12	22.05	18.66	15.65	12.70	13.92										
19	12.99	13.29	13.68	12.30	15.44	15.52	21.32	21.93	18.56	15.53	12.64	13.88										
20	13.22	13.72	13.51	12.33	15.72	15.46	21.57	21.85	18.45	15.39	12.64	13.86										
21	13.25	13.94	13.35	12.50	16.06	15.41	21.73	21.72	18.35	15.24	12.69	13.82										
22	13.28	14.02	13.21	12.65	16.41	15.35	21.81	21.59	18.23	15.07	12.72	13.80										
23	13.54	14.06	13.09	12.79	16.68	15.23	21.88	21.49	18.10	14.90	12.74	13.81										
24	13.74	14.04	12.97	12.85	16.78	15.11	21.97	21.37	17.98	14.73	12.75	13.79										
25	13.82	13.99	12.89	12.88	16.86	14.94	22.11	21.24	17.87	14.57	12.80	13.78										
26	13.82	13.94	12.77	12.89	17.00	15.05	22.31	21.14	17.80	14.41	12.79	13.77										
27	13.77	13.86	12.74	12.76	17.17	15.51	22.52	21.01	17.72	14.26	12.76	13.81										
28	13.71	13.80	12.70	12.66	17.26	15.87	22.56	20.89	17.64	14.11	12.76	13.77										
29	13.62		12.62	13.07	17.30	16.03	22.76	20.75	17.55	13.98	12.71	13.69										
30	13.56		12.51	13.70	17.30	16.07	23.03	20.65	17.43	13.85	12.80	13.54										
31	13.49		12.46		17.26		23.08	20.54		13.75		13.34										
平均	12.73	13.41	13.82	12.57	14.85	15.82	20.25	22.19	18.94	15.66	12.98	13.81										
最高	13.83	14.06	14.92	13.78	17.31	17.20	23.12	23.29	20.49	17.34	13.67	14.26										
日期	25	23	8	30	29	1	31	4	1	1	1	8										
最低	12.00	12.78	12.45	12.29	12.58	14.91	15.89	20.50	17.37	13.73	12.63	12.90										
日期	9	17	31	19	9	25	3	31	30	31	19	1										
全年統計	最高水位 23.29		8月4日		最低水位 12.00		1月9日		水位較差 11.29													
	平均水位 15.61		中水位 14.17		最高月平均水位 22.19		8月		最低月平均水位 12.57		4月											
冰期統計	開始結冰日期 月 日		封凍日期 月 日		解凍日期 月 日		全部融冰日期 月 日		封凍天數 天													
(去冬今春)	開始行凌日期 1月26日		終止行凌日期 1月28日		最大冰凌		平方公尺 厚度		公尺 最大凌速		秒公尺											
附註	1. 本站基面經精密水準隊校測, 本年水位已加改正數 -0.012 公尺。 2. 冰期情況(去冬今春)記載不全。																					
符號	+改正數值 ■結冰 *行凌																					



淮河中上游區淮河幹流
懷遠水文站1954年流量實測成果表

13-5(49)

安徽省懷遠縣下洪村

共 3 頁第 1 頁

測次	施測時間				流量 測法	水位(公尺)		流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床 糙率	含沙量 公方公斤
	月	日	起	迄		基	量								
			時	分		本	段								
						尺	水								
1	1	8	10:23	11:38	流速儀	12.09	12.09	177	787	0.22	228.0	3.45			0.123
2		14	15:00	16:10	"	12.06	12.06	173	781	0.22	228.0	3.42			0.125
3		20	16:07	16:55	"	13.21	13.21	488	1060	0.46	245.5	4.32			—
4		24	10:48	11:48	"	13.73	13.73	636	1200	0.53	251.5	4.77			—
5	2	5	9:35	10:47	"	13.34	13.34	474	1080	0.44	247.5	4.36			0.104
6		19	13:47	15:07	"	13.33	13.33	538	1090	0.49	248.0	4.40			—
7		22	9:30	10:56	"	14.02	14.02	710	1250	0.57	255.0	4.90			0.267
8	3	4	15:20	16:30	"	14.49	14.49	901	1390	0.65	268.0	5.2			—
9		9	8:10	9:35	"	14.90	14.90	1020	1500	0.68	278.0	5.4			—
10		15	8:50	10:15	"	14.28	14.28	695	1310	0.53	264.3	4.96			0.390
11		20	9:48	11:05	"	12.52	13.52	460	1130	0.41	255.7	4.42			—
12		24	8:50	9:58	"	12.98	12.98	351	997	0.35	241.6	4.13			0.245
13		26	8:45	9:35	"	12.79	12.79	309	946	0.33	238.0	3.97			—
14		29	8:03	9:12	"	12.63	12.63	285	953	0.30	234.5	4.06			0.261
15		31	8:25	9:55	"	12.46	12.46	253	914	0.28	234.3	3.90			—
16	4	4	9:35	10:49	"	12.54	12.54	269	937	0.29	233.0	4.02			—
17		12	9:05	10:45	"	12.33	12.33	220	855	0.26	231.5	3.69			—
18		22	14:25	16:25	"	12.67	12.67	344	956	0.36	238.0	4.02			0.140
19		29	13:56	15:30	"	13.22	13.22	591	1080	0.55	245.3	4.40			—
20		30	8:40	11:40	"	13.68	13.68	714	1200	0.60	251.6	4.77			—
21	5	2	8:15	9:21	"	13.91	13.91	680	1230	0.55	257.0	4.78			—
22		3	8:55	10:06	"	13.76	13.76	622	1210	0.52	253.0	4.78			0.370
23		4	8:58	10:20	"	13.57	13.57	515	1140	0.45	248.0	4.60			—
24		7	8:05	9:35	"	12.92	12.92	334	1000	0.33	237.0	4.22			—
25		8	13:52	15:05	"	12.71	12.71	310	969	0.32	234.7	4.13			—
26		10	7:37	8:40	"	12.59	12.59	298	911	0.33	233.8	3.90			—
27		11	15:00	16:04	"	12.66	12.66	316	936	0.34	235.3	3.98			—
28		12	8:19	9:50	"	12.97	12.97	448	1030	0.43	239.4	4.30			0.095
29		13	9:36	10:55	"	13.42	13.42	582	1140	0.51	246.0	4.66			—
30		14	9:50	11:32	"	13.65	13.65	634	1210	0.52	250.0	4.84			—
31		15	8:02	9:34	"	13.83	13.83	700	1220	0.57	253.2	4.82			0.500
32		16	7:27	8:53	"	14.16	14.16	859	1280	0.67	257.0	5.0			—
33		17	7:05	8:54	"	14.63	14.63	1070	1430	0.75	270.5	5.3			—
34		17	15:47	16:56	"	14.82	14.82	1160	1480	0.78	275.5	5.4			—
35		18	7:23	8:40	"	15.11	15.11	1310	1540	0.85	281.0	5.5			—
36		18	14:54	16:26	"	15.22	15.22	1370	1580	0.87	285.0	5.5			0.867
37		20	14:07	16:55	"	15.77	15.77	1580	1710	0.92	294.0	5.8			—
38		21	15:00	16:25	"	16.10	16.10	1930	1860	0.97	301.5	6.2			—
39		22	14:45	17:42	"	16.46	16.46	2110	2020	1.05	305.5	6.6			—
40		23	14:40	16:53	"	16.70	16.70	2250	2120	1.06	343.3	6.2			—
41		24	8:28	10:20	"	16.78	16.78	2260	2130	1.06	347.0	6.2			—
42		25	12:16	14:26	"	16.86	16.86	2200	2140	1.03	349.0	6.1			0.325
43		26	8:00	10:10	"	16.97	16.97	2380	2190	1.09	349.5	6.3			—
44		27	14:22	17:41	"	17.19	17.19	2550	2220	1.15	354.5	6.3			—
45		29	7:28	10:05	"	17.30	17.30	2520	2300	1.10	356.6	6.4			0.689
46		30	7:30	10:45	"	17.30	17.30	2560	2300	1.11	357.8	6.4			—
47	6	1	7:28	10:05	"	17.17	17.17	2240	2240	1.00	355.0	6.3			—
48		3	7:27	9:55	"	16.80	16.80	2020	2110	0.96	346.2	6.1			—
49		4	15:04	17:35	"	16.53	16.53	1790	2000	0.90	309.0	6.5			0.508
50		6	6:57	10:20	"	16.19	16.19	1640	1880	0.87	301.0	6.2			—
51		7	15:53	18:11	"	16.09	16.09	1540	1810	0.85	301.0	6.0			—
52		10	7:41	8:48	浮標	15.89	15.89	1480	1750	0.84	296.3	5.9			—
53		10	9:00	11:15	流速儀	15.89	15.89	1460	1760	0.84	296.3	5.9			—
54		12	7:20	9:23	"	15.71	15.71	1360	1730	0.78	293.0	5.9			0.399
55		14	8:24	11:56	"	15.51	15.51	1250	1640	0.76	286.7	5.7			—
56		15	7:10	7:57	浮標	15.47	15.47	1220	1660	0.73	286.2	5.8			—
57		15	8:09	11:10	流速儀	15.48	15.48	1230	1660	0.74	286.2	5.8			—
58		16	5:21	7:38	"	15.56	15.56	1300	1670	0.78	281.3	5.7			—
59		16	22:45	1:04	"	15.61	15.61	1330	1830	0.73	294.5	6.2			—
60		17	14:54	17:10	"	15.60	15.60	1250	1670	0.75	294.5	5.7			—

淮河中上游區淮河幹流
懷遠水文站1954年流量實測成果表

安徽省懷遠縣下洪村

共 3 頁第 2 頁

測次	施測時間				流量 調法	水位(公尺)		流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均 流速 秒公尺	水面 寬度 公尺	平均 水深 公尺	比降 萬分率	河床 糙率	含沙量 公方公斤
	月	日	起	迄		基 本 水 尺	流量段 水 尺								
61	6	19	15:45-17:35		流速儀	15.49	15.49	1250	1690	0.74	291.0	5.8			—
62		21	15:50-18:56		"	15.40	15.40	1180	1620	0.73	285.5	5.7			0.297
63		22	16:00-17:38		"	15.32	15.32	1140	1610	0.71	285.5	5.6			—
64		23	7:18- 8:57		"	15.24	15.24	1040	1580	0.66	284.0	5.6			—
65		25	14:45-17:15		"	14.91	14.91	934	1500	0.62	297.4	5.4			0.377
66		26	19:45-22:00		"	15.22	15.22	1270	1630	0.78	289.2	5.6			—
67		27	7:13-10:02		"	15.44	15.44	1390	1660	0.84	287.5	5.8			—
68		27	19:38-22:47		"	15.68	15.68	1490	1680	0.89	290.4	5.8			—
69		28	15:00-18:25		"	15.91	15.91	1650	1800	0.92	298.7	6.0			—
70		29	6:51- 9:52		"	16.02	16.02	1640	1830	0.90	300.5	6.1			—
71	7	30	6:55- 9:53		"	16.08	16.08	1650	1850	0.89	301.9	6.1			—
72		3	7:40-18:12		"	15.91	15.91	1470	1800	0.82	297.9	6.0			0.380
73		5	7:50-11:27		"	16.48	16.48	2060	1960	1.05	309.0	6.3			—
74		5	16:17-19:50		"	16.83	16.83	2180	2060	1.06	346.0	6.0			—
75		6	8:15-12:25		"	17.53	17.53	2770	2280	1.21	369.5	6.2			0.767
76		7	9:10-13:50		"	18.41	18.41	3240	2870	1.13	631.0	4.55			—
77		8	7:15-11:35		"	18.93	18.93	3260	3120	1.04	663.0	4.70			—
78		10	22:25- 2:45		"	19.76	19.76	3980	3860	1.03	896.2	4.31			—
79		11	14:15-17:20		"	19.88	19.88	3890	3950	0.98	899.4	4.38			—
80		12	14:02-18:15		"	20.17	20.17	4380	4120	1.06	901.0	4.57			—
81		13	7:20-11:55		"	20.35	20.35	4890	4410	1.11	914.0	4.82			0.694
82		14	7:45-11:18		"	20.53	20.53	5500	4720	1.16	929.0	5.1			—
83		15	7:15-10:58		"	20.68	20.68	5660	5090	1.11	955.0	5.3			—
84		16	14:05-19:10		"	20.97	20.97	6010 ⁺	5230	1.15 ⁺	963.0	5.4			0.411
85		18	13:47-18:07		"	21.15	21.15	6370	5480	1.16	981.0	5.6			—
86		19	14:30-18:53		"	21.37	21.37	6290	5650	1.11	989.0	5.7			—
87		20	14:40-18:37		"	21.64	21.64	6300	5870	1.07	1000.0	5.9			—
88		21	10:20-13:45		"	21.73	21.73	5930	6010	0.99	994.0	6.0			—
89		22	14:35-18:27		"	21.84	21.84	6440	6130	1.05	996.0	6.2			—
90		23	7:55-12:20		"	21.87	21.87	7130	6650	1.07	1165.0	5.7			—
91		24	13:40-18:50		"	21.98	21.98	7680	6670	1.15	1166.0	5.7			0.290
92		25	13:45-19:18		"	22.14	22.14	7910	6870	1.15	1167.0	5.9			—
93		26	14:28- 0:05		"	22.37	22.37	8560	7030	1.22	1155.0	6.1			—
94		27	20:50- 2:10		"	22.55	22.55	8370	7090	1.18	1155.5	6.1			—
95		28	13:57-20:00		"	22.58	22.58	8010	7280	1.10	1156.0	6.3			0.305
96		29	13:40-19:15		"	22.85	22.85	9250	7610	1.22	1158.0	6.6			—
97		30	13:40-19:28		"	23.04	23.04	10400	8060	1.29	1159.0	7.0			—
98		31	14:15-17:45		"	23.09	23.09	10400	7400	1.40	1166.0	6.3			—
99		1	10:30-15:45		"	23.14	23.14	10600	8170	1.30	1166.0	7.0			0.231
100		2	13:23-19:15		"	23.21	23.21	11200	8290	1.36	1166.0	7.0			—
101		3	14:05-19:25		"	23.25	23.25	10900 ⁺	7990	1.36 ⁺	1166.0	6.8			—
102		4	14:00- 3:00		"	23.28	23.28	11100	7950	1.40	1166.0	6.8			—
103		6	9:19-22:40		"	23.25	23.25	11500	8070	1.42	1166.0	6.9			—
104		8	6:10-19:15		"	23.14	23.14	10700	8020	1.35	1166.0	6.9			0.106
105		10	9:10-17:40		"	22.97	22.97	10600	8080	1.31	1166.0	5.9			—
106		11	8:15-15:35		"	22.89	22.89	9490	7610	1.25	1165.0	6.5			—
107		12	9:25-17:20		"	22.79	22.79	9520	7760	1.23	1165.0	6.7			—
108		13	7:12-15:46		"	22.69	22.69	9040	7580	1.19	1164.0	6.5			0.087
109		14	6:33-13:35		"	22.57	22.57	8760	7440	1.18	1164.0	6.4			—
110		15	10:13-17:00		"	22.46	22.46	8830	7230	1.22	1162.0	6.2			—
111		16	6:00-12:00		"	22.35	22.35	8940	7230	1.24	1161.0	6.2			—
112		17	8:25-16:08		"	22.18	22.18	8430	6980	1.21	1159.5	6.0			—
113		18	6:00-11:00		"	22.07	22.07	7920	5840	1.16	1158.0	5.9			—
114		20	6:17-12:15		"	21.86	21.86	7760	6550	1.18	1155.5	5.7			0.133
115		21	6:10-11:45		"	21.73	21.73	7650	6440	1.19	1153.0	5.6			—
116		22	6:15-12:50		"	21.60	21.60	7420	6380	1.16	1150.0	5.5			0.046
117		23	6:20-12:00		"	21.50	21.50	6770	6090	1.11	1146.0	5.3			—
118		24	6:00-10:55		"	21.39	21.39	6400	6130	1.04	1144.0	5.4			—
119		25	7:00-11:08		"	21.25	21.25	6340	5950	1.06	1143.5	5.2			—
120		26	6:05-10:33		"	21.15	21.15	6170	5910	1.04	1140.0	5.2			—

共 3 頁第 3 頁

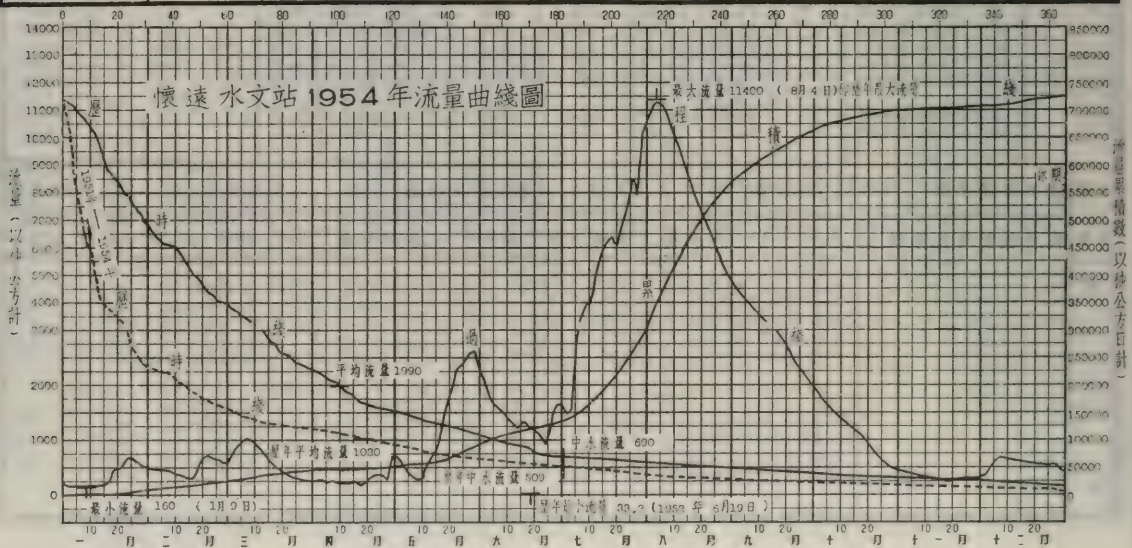
測次	施測時間			流量測法	水位(公尺)		流量秒公方	斷面面積平方公尺	平均流速秒公尺	水面寬度公尺	平均水深公尺	比降百分率	河床糙率	含沙量公方公尺		
	月	日	起迄時分		基本水尺	流量段水尺										
121	8	27	6:00-11:30	流速儀	21.02	21.02	5720	5680	1.01	1193.0	5.0			C.112		
122		28	6:00-11:10	"	20.90	20.90	5500	5510	1.00	1125.0	4.90			—		
123		29	6:20-11:25	"	20.77	20.77	5320	5480	0.97	1130.0	4.89			—		
124		30	6:40-11:05	"	20.66	20.66	5220	5270	0.99	1115.0	4.73			—		
125		31	6:25-12:15	"	20.56	20.56	5030	4960	1.01	999.0	5.3			—		
126	9	1	6:20-12:27	"	20.46	20.46	5040	5040	1.00	931.0	5.5			C.070		
127		2	6:00-12:30	"	20.36	20.36	4570	4570	0.98	924.0	5.0			—		
128		3	6:45-11:10	"	20.27	20.27	4420	4810	0.92	998.0	5.4			—		
129		4	6:25-11:20	"	20.18	20.18	4380	4590	0.95	897.0	5.1			—		
130		5	7:07-13:00	"	20.07	20.07	4140	4620	0.90	896.0	5.2			0.136		
131		6	6:35-11:10	"	19.98	19.98	4130	4500	0.92	893.0	5.0			—		
132		7	6:30-11:10	"	19.84	19.84	3980	4410	0.90	984.0	5.0			—		
133		8	6:45-12:03	"	19.75	19.75	3750	4190	0.89	883.0	4.74			C.130		
134		9	6:45-11:25	"	19.66	19.66	3620	4070	0.89	880.0	4.62			—		
135		10	6:45-11:30	"	19.55	19.55	3390	4000	0.85	855.0	4.68			—		
136		11	6:32-11:25	"	19.45	19.45	3490	4040	0.86	857.0	4.71			—		
137		12	7:10-12:00	"	19.34	19.34	3400	3920	0.87	856.0	4.58			—		
138		14	6:40-12:00	"	19.12	19.12	3430	3820	0.90	819.5	4.66			C.123		
139		15	6:51-11:26	"	19.03	19.03	3180	3570	0.89	798.0	4.47			—		
140		16	7:07-12:29	"	18.91	18.91	3060	3600	0.85	785.0	4.58			C.128		
141		18	6:48-10:38	"	18.67	18.67	2990	3310	0.90	652.0	5.1			—		
142		19	7:00-11:30	"	18.57	18.57	2880	3220	0.89	643.0	5.0			—		
143		20	7:04-12:02	"	18.46	18.46	2760	3180	0.87	639.0	4.98			—		
144		21	6:45-12:30	"	18.35	18.35	2690	3100	0.87	633.5	4.89			C.236		
145		22	7:00-11:00	"	18.24	18.24	2510	2980	0.86	631.0	4.72			—		
146		23	7:15-10:35	"	18.11	18.11	2510	2910	0.86	616.5	4.72			—		
147		24	6:57-10:30	"	17.99	17.99	2360	2820	0.84	566.0	4.98			—		
148		25	7:15-11:32	"	17.87	17.87	2350	2830	0.83	554.0	5.1			—		
149		26	7:27-12:30	"	17.81	17.81	2320	2830	0.82	545.0	5.2			C.311		
150		27	7:35-11:30	"	17.72	17.72	2260	2750	0.82	532.0	5.2			—		
151	10	28	14:36-17:40	"	17.62	17.62	2070	2620	0.79	514.0	5.1			—		
152		29	14:20-17:40	"	17.53	17.53	2090	2680	0.78	505.0	5.3			—		
153		30	13:58-16:58	"	17.40	17.40	1970	2540	0.78	485.9	5.2			—		
154		3	13:25-17:28	"	17.06	17.06	1760	2370	0.74	354.0	6.7			C.339		
155		5	14:20-16:43	"	16.86	16.86	1640	2310	0.71	354.5	6.5			—		
156		8	10:08-14:00	"	16.53	16.53	1490	2210	0.67	345.0	6.4			C.245		
157		11	13:32-16:18	"	16.25	16.25	1370	2120	0.65	320.0	6.6			—		
158		13	14:00-15:32	"	16.07	16.07	1260	2000	0.63	314.5	6.4			—		
159		16	15:00-17:52	"	15.81	15.81	1160	1990	0.58	310.0	6.4			C.316		
160		19	9:50-12:07	"	15.54	15.54	1070	1900	0.56	301.0	6.4			—		
161		22	14:14-17:20	"	15.05	15.05	856	1780	0.48	287.0	6.2			C.277		
162		25	10:12-12:30	"	14.58	14.58	681	1610	0.42	277.0	5.8			—		
163		27	14:42-17:20	"	14.23	14.23	567	1490	0.38	263.0	5.7			C.240		
164		30	15:45-17:35	"	13.84	13.84	479	1430	0.33	257.5	5.6			—		
165		11	2	8:50-12:40	"	13.60	13.60	431	1370	0.31	259.5	5.4			C.230	
166		7	8:45-11:10	"	13.28	13.28	355	1290	0.28	247.0	5.2			—		
167		10	8:32-11:15	"	13.09	13.09	319	1230	0.26	240.3	5.1			C.185		
168		15	14:35-17:00	"	12.86	12.86	275	1140	0.24	241.0	4.73			—		
169		22	8:46-11:40	"	12.71	12.71	287	1150	0.25	240.0	4.79			C.152		
170		12	3	13:00-15:53	"	13.09	13.09	385	1200	0.32	245.0	4.89			C.173	
171		9	13:10-15:58	"	14.24	14.24	654	1390	0.47	262.5	5.3			—		
172		15	13:30-16:25	"	13.99	13.99	612	1450	0.42	261.0	5.5			C.163		
全年	最大實測流量 11500 秒公方				8 月 6 日				最小實測流量 173 秒公方				1 月 14 日			
統計	實測測點最大流速 2.51 秒公尺				施測方法 流速儀				測點位置 C.6 水深				日期 8 月 6 日			
附																
註																

淮河中上游區淮河幹流
懷遠水文站1954年逐日平均流量表

安徽省懷遠縣下洪村

流量以秒公方計

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1	217	501	610	248	730	2230	1610	10700	4730	1930	436	337
2	195	501	694	272	670	2110	1550	10900	4560	1850	421	353
3	187	490	782	280	597	1990	1490	11200	4430	1780	402	370
4	178	483	870	280	512	1860	1550	11300	4300	1710	387	440
5	174	474	931	250	447	1740	2060	11300	4180	1660	371	530
6	172	470	977	236	386	1630	2770	11200	4060	1580	360	605
7	175	470	1020	256	333	1580	3230	11000	3910	1520	351	655
8	171	460	1030	260	313	1550	3510	10800	3830	1490	344	668
9	166	438	1000	240	300	1510	3720	10500	3630	1440	327	664
10	172	407	987	224	300	1450	3940	10200	3620	1400	320	655
11	180	373	937	212	317	1400	3940	9910	3520	1360	317	646
12	185	361	888	206	466	1340	4330	9640	3420	1310	312	635
13	175	361	818	205	585	1300	4960	9340	3330	1270	299	628
14	175	340	747	205	659	1250	5410	9040	3250	1230	282	614
15	186	324	690	248	735	1240	5720	8780	3180	1190	277	606
16	210	310	638	260	877	1330	6060	8500	3100	1160	267	600
17	226	308	580	224	1120	1330	6140	8190	2990	1130	260	594
18	287	356	531	203	1350	1260	6310	7880	2910	1090	251	580
19	407	477	490	200	1500	1230	6330	7640	2840	1040	243	570
20	480	618	445	216	1660	1200	6180	7450	2760	988	243	564
21	489	691	409	280	1870	1170	6100	7190	2670	924	285	555
22	500	720	379	330	2080	1140	6590	6940	2600	862	291	550
23	585	720	357	373	2250	1070	6970	6720	2490	796	296	553
24	655	694	338	384	2310	1010	7320	6480	2400	731	298	543
25	682	665	323	389	2350	930	7860	6230	2310	674	310	543
26	682	647	304	390	2440	1120	8420	6020	2270	620	307	540
27	644	620	300	310	2540	1420	8450	5740	2220	573	299	553
28	613	610	290	291	2570	1580	7970	5500	2160	538	299	542
29	575	280	280	510	2580	1640	8830	5230	2090	506	287	535
30	552	265	714	2580	1650	10200	5040	2000	480	310	488	
31	524	259		2390		10400	4880		455		439	
總數	10819	13889	19169	8696	39817	43260	169960	261440	95860	35287	9452	17160
平均	349	496	618	290	1280	1440	5480	8430	3200	1140	315	554
最大	690	720	1030	720	2580	2280	10600	11400	4790	1940	438	670
日期	25	22	8	30	29	1	31	4	1	1	1	8
最小	160	306	249	200	2296	920	1470	4810	1960	450	242	334
日期	9	17	31	19	9	25	3	31	30	31	19	1
全年統計	最大流量		11400		8月4日		最小流量		160		1月9日	
	平均流量		1990		中水流量		690		最大月平均流量		8430	
	年逕流量		626.2×10 ⁸		公方		單位集水面積平均流量		18.77		秒公升/平方公里	
歷年統計	最大流量		11400		1954年8月4日		最小流量		33.2		1953年6月19日	
	平均流量		1030									
附註	1.本表逐日平均流量,係根據本年測得之水位~流量關係採用連時序法推求。											
	2.歷年統計係根據1919年至1954年資料統計。											
符號	i 結冰 • 行凌											

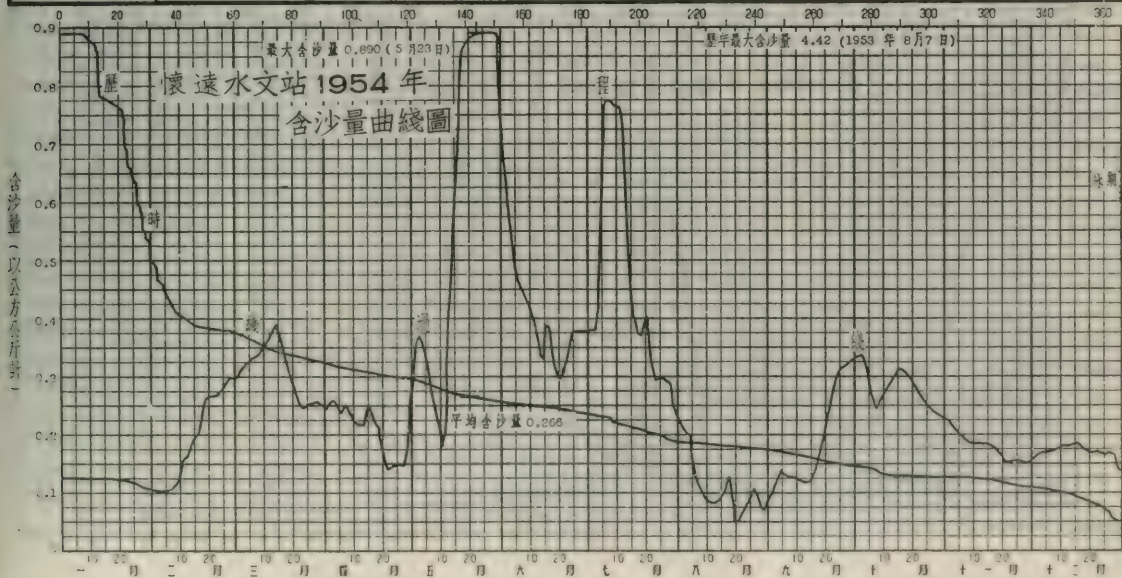


懷遠水文站1954年逐日平均含沙量表

安徽省懷遠縣下洪村

含沙量以公方公斤計

月	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
日	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月
1	0.126	0.105	0.299	0.246	0.290	0.692	0.380	0.226	0.092	0.333	0.229	0.162
2	0.126	0.105	0.309	0.255	0.355	0.635	0.380	0.218	0.108	0.335	0.225	0.165
3	0.126	0.104	0.317	0.259	0.369	0.584	0.360	0.205	0.118	0.337	0.216	0.166
4	0.126	0.104	0.322	0.258	0.357	0.534	0.409	0.220	0.127	0.325	0.210	0.171
5	0.126	0.104	0.325	0.246	0.337	0.495	0.595	0.200	0.140	0.307	0.203	0.170
6	0.126	0.106	0.328	0.238	0.308	0.464	0.763	0.133	0.133	0.278	0.200	0.171
7	0.126	0.106	0.335	0.248	0.270	0.450	0.775	0.120	0.130	0.257	0.196	0.171
8	0.126	0.110	0.335	0.250	0.250	0.443	0.774	0.111	0.129	0.245	0.193	0.173
9	0.126	0.118	0.342	0.240	0.225	0.434	0.772	0.100	0.128	0.255	0.186	0.175
10	0.126	0.133	0.347	0.230	0.225	0.420	0.765	0.091	0.125	0.264	0.185	0.180
11	0.126	0.155	0.358	0.223	0.180	0.410	0.765	0.087	0.122	0.272	0.185	0.182
12	0.126	0.162	0.368	0.218	0.205	0.390	0.745	0.084	0.120	0.283	0.185	0.182
13	0.126	0.162	0.377	0.217	0.400	0.367	0.662	0.084	0.120	0.292	0.185	0.182
14	0.126	0.179	0.384	0.217	0.490	0.335	0.537	0.085	0.120	0.300	0.185	0.183
15	0.126	0.193	0.389	0.246	0.550	0.330	0.467	0.091	0.122	0.310	0.185	0.185
16	0.126	0.200	0.370	0.250	0.649	0.385	0.408	0.098	0.124	0.315	0.183	0.186
17	0.126	0.200	0.350	0.230	0.783	0.385	0.395	0.110	0.143	0.314	0.182	0.181
18	0.126	0.250	0.331	0.215	0.852	0.343	0.373	0.128	0.164	0.310	0.178	0.177
19	0.125	0.262	0.315	0.213	0.873	0.323	0.370	0.100	0.185	0.305	0.175	0.175
20	0.124	0.267	0.295	0.177	0.878	0.306	0.388	0.050	0.211	0.298	0.175	0.173
21	0.124	0.267	0.280	0.154	0.884	0.297	0.402	0.050	0.242	0.288	0.150	0.172
22	0.124	0.267	0.261	0.143	0.887	0.306	0.340	0.058	0.260	0.278	0.151	0.170
23	0.122	0.267	0.250	0.145	0.890	0.328	0.310	0.067	0.284	0.270	0.152	0.171
24	0.118	0.270	0.246	0.148	0.890	0.348	0.293	0.077	0.300	0.263	0.152	0.169
25	0.117	0.278	0.249	0.149	0.890	0.377	0.298	0.087	0.313	0.256	0.155	0.168
26	0.117	0.285	0.253	0.150	0.890	0.380	0.297	0.098	0.315	0.250	0.155	0.166
27	0.113	0.297	0.254	0.147	0.890	0.380	0.295	0.108	0.315	0.242	0.153	0.170
28	0.111	0.299	0.256	0.150	0.890	0.380	0.300	0.096	0.321	0.238	0.153	0.157
29	0.108		0.258	0.182	0.890	0.380	0.289	0.076	0.326	0.235	0.150	0.165
30	0.107		0.252	0.264	0.890	0.380	0.247	0.070	0.330	0.233	0.155	0.149
31	0.106		0.250		0.778		0.238	0.080		0.231		0.138
月流量	349	493	618	290	1280	1440	5480	8430	3200	1140	315	554
平均含沙量	41.6	100	201	60.0	991	617	2260	988	546	330	57.4	95.5
最大月平均含沙量	0.122	0.191	0.310	0.210	0.598	0.409	0.465	0.109	0.189	0.289	0.180	0.172
最大	0.125	0.299	0.390	0.264	0.890	0.693	0.775	0.226	0.330	0.339	0.229	0.186
日期	1	28	15	30	23	1	7	1	30	3	1	16
全年統計	平均流量 1990 秒公方 平均含沙率 530 秒公斤 平均含沙量 0.266 公方公斤= 2.66 重量比百分率											
	實測斷面平均最大含沙量 0.890 公方公斤= 8.90 重量比百分率 實測最大測點含沙量 1.4 公方公斤= 14.1 重量比百分率											
	最大月平均含沙量 0.598 公方公斤= 5.98 重量比百分率 5月 最小月平均含沙量 0.109 公方公斤= 1.09 重量比百分率 8月											
歷年統計	平均含沙量 0.392 公方公斤= 3.92 重量比百分率 實測斷面平均最大含沙量 4.42 公方公斤= 4.42 重量比百分率											
	實測最大測點含沙量 6.84 公方公斤= 68.4 重量比百分率											
附註	1.本表逐日平均含沙量係根據本年實測之流量~含沙量關係曲綫(採用運時序法)推求之。 2.歷年統計係根據1951年至1954年資料統計。											
符號	■ 結冰 · 行凌											

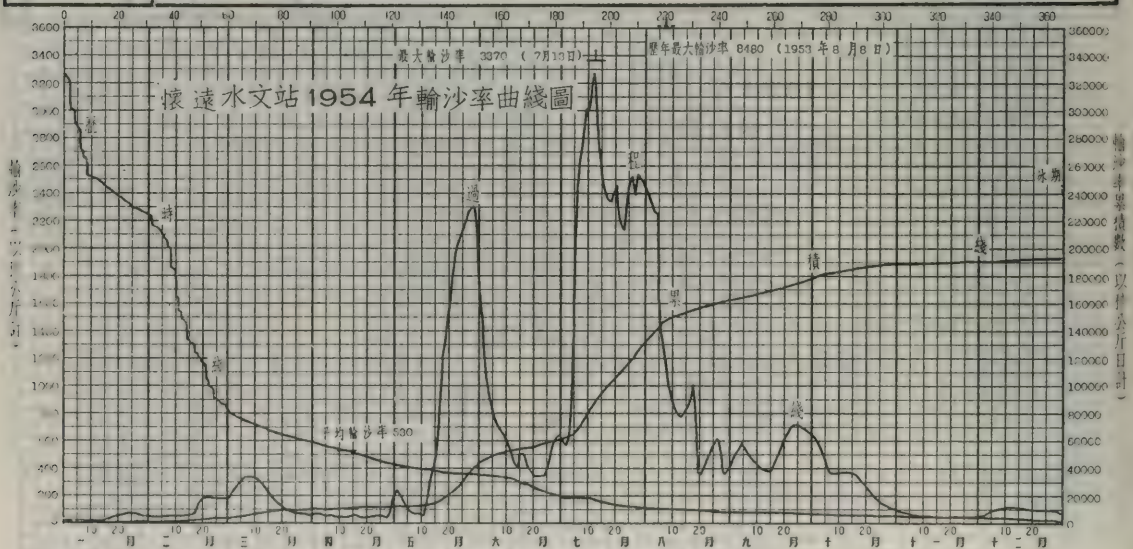


淮河中上游區淮河幹流
懷遠水文站1954年逐日平均輸沙率表

安徽省懷遠縣下洪村

輸沙率以秒公斤計

月	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1	27.3	52.6	183	61.0	212	1550	612	2420	435	643	99.8	54.6
2	24.6	52.6	214	69.4	238	1340	589	2380	492	620	94.7	58.2
3	23.6	51.0	248	72.2	220	1160	566	2300	523	600	86.8	62.2
4	22.4	50.2	280	72.2	183	993	634	2260	546	556	81.3	75.2
5	21.9	49.3	303	61.5	151	861	1240	2260	585	510	75.3	90.1
6	21.7	49.8	320	56.2	119	756	2120	1490	540	439	72.0	103
7	22.0	49.8	342	63.5	89.9	711	2510	1320	508	391	68.8	112
8	21.5	50.6	345	65.0	78.2	687	2720	1200	494	365	66.4	116
9	20.9	51.7	342	57.6	67.5	655	2670	1050	477	367	60.8	116
10	21.7	54.1	342	51.5	67.5	609	3010	928	452	370	59.2	118
11	22.7	57.8	335	47.3	57.1	574	3010	862	429	370	58.6	118
12	23.3	58.5	326	44.9	95.5	523	3230	810	410	371	57.7	116
13	22.0	58.5	308	44.5	234	477	3270	785	400	371	55.3	114
14	22.0	60.9	287	44.5	323	419	2900	768	390	369	52.2	112
15	23.3	62.5	268	61.0	404	409	2670	799	388	369	51.2	112
16	26.5	62.0	236	65.0	569	512	2470	833	384	365	48.9	112
17	28.5	61.6	203	51.5	877	512	2420	901	428	355	47.3	108
18	36.2	89.0	176	43.6	1160	432	2360	1010	477	338	44.7	103
19	50.9	125	155	42.6	1310	397	2340	764	525	317	42.5	99.8
20	59.5	165	131	38.2	1460	367	2400	372	582	294	42.5	97.6
21	60.6	184	115	43.1	1650	347	2450	360	646	266	42.8	95.5
22	62.0	192	98.9	47.2	1840	349	2240	402	676	240	43.9	93.5
23	71.4	192	89.2	54.1	2000	351	2160	450	707	215	45.0	94.6
24	77.3	187	83.1	56.8	2060	351	2140	499	720	192	45.3	92.6
25	79.8	185	80.4	58.0	2090	351	2350	542	723	173	48.0	91.2
26	79.8	184	76.9	58.5	2170	426	2500	590	715	155	47.6	89.6
27	72.8	184	76.2	45.7	2260	540	2520	620	706	139	45.7	94.0
28	68.0	182	74.2	43.6	2290	600	2390	528	693	128	45.7	90.5
29	62.1	72.2	92.8	43.6	2300	623	2530	397	681	119	43.0	88.3
30	59.1	66.8	188	2300	627	2520	353	660	112	112	48.0	72.7
31	55.5	64.8	1860	1860	2480	390			105			60.6
總數	1290.9	2802.5	6241.7	1801.0	30735.7	18509	70211	30643	16392	10224	1721.0	2960.8
平均	41.6	100	201	60.0	991	617	2260	988	546	330	57.4	95.5
最大	79.8	192	345	188	2300	1550	3270	2420	723	643	99.8	118
日期	25	22	8	30	29	1	13	1	25	1	1	10
全年統計	最大日平均輸沙率 3270 7月13日 平均輸沙率 530								年輸沙量 167 10 ⁵ 公噸			
	最大月平均輸沙率 2260 7月 最小月平均輸沙率 41.6 1月								實測斷面最大輸沙率 3370			
歷年統計	最大日平均輸沙率8460 1953年8月8日 平均輸沙率 540								實測斷面最大輸沙率 8480			
	最大年輸沙量 1720×10 ⁴ 公噸 1952 年 最小年輸沙量 1670×10 ⁴ 公噸 1954 年											
附註	1. 歷年統計係根據1951年至1954年資料統計。											
符號	Ⅱ結冰 ·行凌											



懷遠水文站1954年汛期水文要素摘錄表

安徽省懷遠縣下洪村

共 3 頁第 1 頁

日 期			水 位	流 量	含沙量	日 期			水 位	流 量	含沙量	日 期			水 位	流 量	含沙量	
月	日	时 分	公尺	秒公方	公方公斤	月	日	时 分	公尺	秒公方	公方公斤	月	日	时 分	公尺	秒公方	公方公斤	
5	17		14.72	1120	0.783	7	13	24:00	20.47	5230	0.595	7	24	6:00	21.93	7170		
	18		15.17	1350	0.862		14	3:00	20.49	5280				9:00	21.96	7300	0.293	
	19		15.44	1500	0.873			6:00	20.51	5330				12:00	21.96	7300		
	20		15.72	1660	0.878			9:00	20.53	5370				15:00	21.98	7400		
	21		16.06	1870	0.884			12:00	20.55	5420	0.537			18:00	21.99	7450		
	22		16.41	2080	0.887			15:00	20.57	5470				21:00	22.01	7530		
	23		16.68	2250	0.897			18:00	20.58	5500				24:00	22.02	7570		
	24		16.78	2310	0.897			21:00	20.60	5520			25	3:00	22.05	7680		
	25		16.86	2350	0.890			24:00	20.63	5580				6:00	22.07	7750		
	26		17.00	2440	0.890		15	3:00	20.65	5620				9:00	22.09	7800		
	27		17.17	2540	0.890			6:00	20.67	5560				12:00	22.11	7900	0.298	
	28		17.26	2570	0.890			9:00	20.68	5680				15:00	22.13	7940		
	29		17.30	2580	0.890			12:00	20.71	5720	0.467			18:00	22.16	8020		
	30		17.30	2580	0.890			15:00	20.73	5770				21:00	22.18	8100		
	31		17.26	2390	0.778			18:00	20.75	5800				24:00	22.21	8190		
6	1		17.16	2230	0.693			21:00	20.78	5830			26	3:00	22.24	8250		
	2		16.97	2110	0.635			24:00	20.81	5860				6:00	22.26	8300		
	3		16.77	1990	0.584		16	3:00	20.82	5870				9:00	22.28	8350		
	4		16.57	1860	0.534			6:00	20.84	5900				12:00	22.31	8430	0.297	
	5		16.37	1740	0.495			9:00	20.88	5950				15:00	22.33	8470		
	6		16.18	1630	0.464			12:00	20.92	6100	0.408			18:00	22.35	8520		
	7		16.10	1580	0.450			15:00	20.95	6150				21:00	22.38	8600		
	8		16.06	1550	0.443			18:00	20.99	6190				24:00	22.41	8670		
	9		15.98	1510	0.434			21:00	21.06	6260			27	3:00	22.44	8730		
	10		15.89	1450	0.420			24:00	21.12	6320				6:00	22.47	8800	0.289	
	11		15.79	1400	0.410		17	3:00	21.09	6250				9:00	22.51	8660		
	12		15.69	1340	0.390			6:00	20.85	5920				12:00	22.55	8530		
	13		15.60	1300	0.367			9:00	20.89	5970				15:00	22.58	8350		
	14		15.50	1250	0.335			12:00	20.94	6100	0.395			18:00	22.56	8200		
	15		15.49	1240	0.330			15:00	20.98	6170				21:00	22.56	8050	0.301	
7	4	6:00	15.93	1510				18:00	21.00	6200			28	24:00	22.55	7900		
		9:00	15.95	1530				21:00	21.02	6220				3:00	22.55	7900		
		12:00	15.98	1560	0.409			24:00	21.04	6240				6:00	22.55	7900		
		15:00	16.00	1570			18	3:00	21.05	6250				9:00	22.56	7950		
		18:00	16.04	1600				6:00	21.07	6270				12:00	22.56	7950	0.300	
	5	6:00	16.34	1880	0.530			9:00	21.09	6290				15:00	22.57	8000		
		9:00	16.46	1980	0.565			12:00	21.12	6320	0.373			18:00	22.57	8000		
		12:00	16.60	2090	0.600			15:00	21.14	6350				21:00	22.58	8050		
		15:00	16.72	2180	0.627			18:00	21.16	6350				24:00	22.58	8050		
		18:00	16.83	2270	0.655			21:00	21.18	6350			29	3:00	22.61	8150		
	6	6:00	17.32	2630	0.743			24:00	21.20	6350				6:00	22.65	8270	0.300	
		9:00	17.48	2730	0.760		19	3:00	21.24	6350				9:00	22.70	8470		
		12:00	17.60	2800	0.770			6:00	21.27	6350				12:00	22.75	8730		
		15:00	17.70	2850	0.770			9:00	21.29	6350				15:00	22.81	9050		
		18:00	17.80	2900	0.771			12:00	21.32	6330	0.370			18:00	22.87	9350		
	7	6:00	18.21	3130	0.775			15:00	21.35	6320				21:00	22.94	9700	0.275	
		9:00	18.32	3190	0.775			18:00	21.38	6310				24:00	22.96	9850		
		12:00	18.44	3250	0.775			21:00	21.41	6300			30	3:00	23.00	10100		
		15:00	18.53	3300	0.775			24:00	21.43	6300				6:00	23.03	10200		
		18:00	18.60	3330	0.775		20	3:00	21.46	6290				9:00	23.04	10300		
	8	6:00	18.86	3450	0.774			6:00	21.50	6270	0.376			12:00	23.04	10300	0.247	
		9:00	18.93	3480	0.774			9:00	21.53	6250	0.381			15:00	23.05	10300		
		12:00	18.97	3500	0.774			12:00	21.56	6230	0.383			18:00	23.05	10300		
		15:00	19.04	3540	0.774			15:00	21.62	6150	0.395			21:00	23.05	10300		
		18:00	19.09	3570	0.774			18:00	21.65	6070	0.406			24:00	23.06	10400		
	9	6:00	19.26	3670				21:00	21.67	6050			31	3:00	23.07	10400		
		9:00	19.29	3680				24:00	21.68	6040				6:00	23.07	10400		
		12:00	19.35	3720	0.772			3:00	21.70	5950				9:00	23.07	10400		
		15:00	19.38	3740				6:00	21.72	6000				12:00	23.08	10400	0.238	
		18:00	19.42	3770				9:00	21.72	6000				15:00	23.08	10400		
	10	6:00	19.66	3930				12:00	21.72	6000	0.402			18:00	23.10	10500		
		9:00	19.71	3970				15:00	21.74	6150				21:00	23.11	10500		
		12:00	19.74	3980	0.765			18:00	21.75	6270				24:00	23.12	10600		
		15:00	19.77	3950				21:00	21.75	6270			8	1	3:00	23.13	10600	
		18:00	19.76	3950				24:00	21.76	6350				6:00	23.13	10600		
	11	6:00	19.76	3950				3:00	21.77	6400				9:00	23.14	10700		
		9:00	19.79	3940				6:00	21.78	6430				12:00	23.14	10700	0.226	
		12:00	19.82	3930	0.765			9:00	21.79	6460				15:00	23.14	10700		
		15:00	19.87	3890				12:00	21.81	6560	0.340			18:00	23.15	10700		
		18:00	19.92	3900				15:00	21.83	6660				21:00	23.16	10800		
	12	6:00	20.02	4130	0.757			18:00	21.84	6720				24:00	23.17	10800		
		9:00	20.09	4260	0.751			21:00	21.86	6880			2	3:00	23.17	10800		
		12:00	20.14	4380	0.744			24:00	21.86	6880				6:00	23.18	10800		
		15:00	20.18	4450	0.739			3:00	21.87	6920				9:00	23.19	10900		
		18:00	20.19	4470	0.736			6:00	21.87	6920				12:00	23.20	10900	0.218	
	13	3:00	20.29	4710	0.713			9:00	21.87	6920				15:00	23.21	11000		
		6:00	20.32	4800	0.703			12:00	21.87	6920	0.310			18:00	23.21	11000		
		9:00	20.35	4900	0.682			15:00	21.89	7000				21:00	23.22	11000		
		12:00	20.37	5000	0.660			18:00	21.90	7030				24:00	23.23	11100		
		15:00	20.40	5070	0.640			21:00	21									

懷遠水文站1954年汛期水文要素摘錄表

安徽省懷遠縣下洪村

共 3 頁第 2 頁

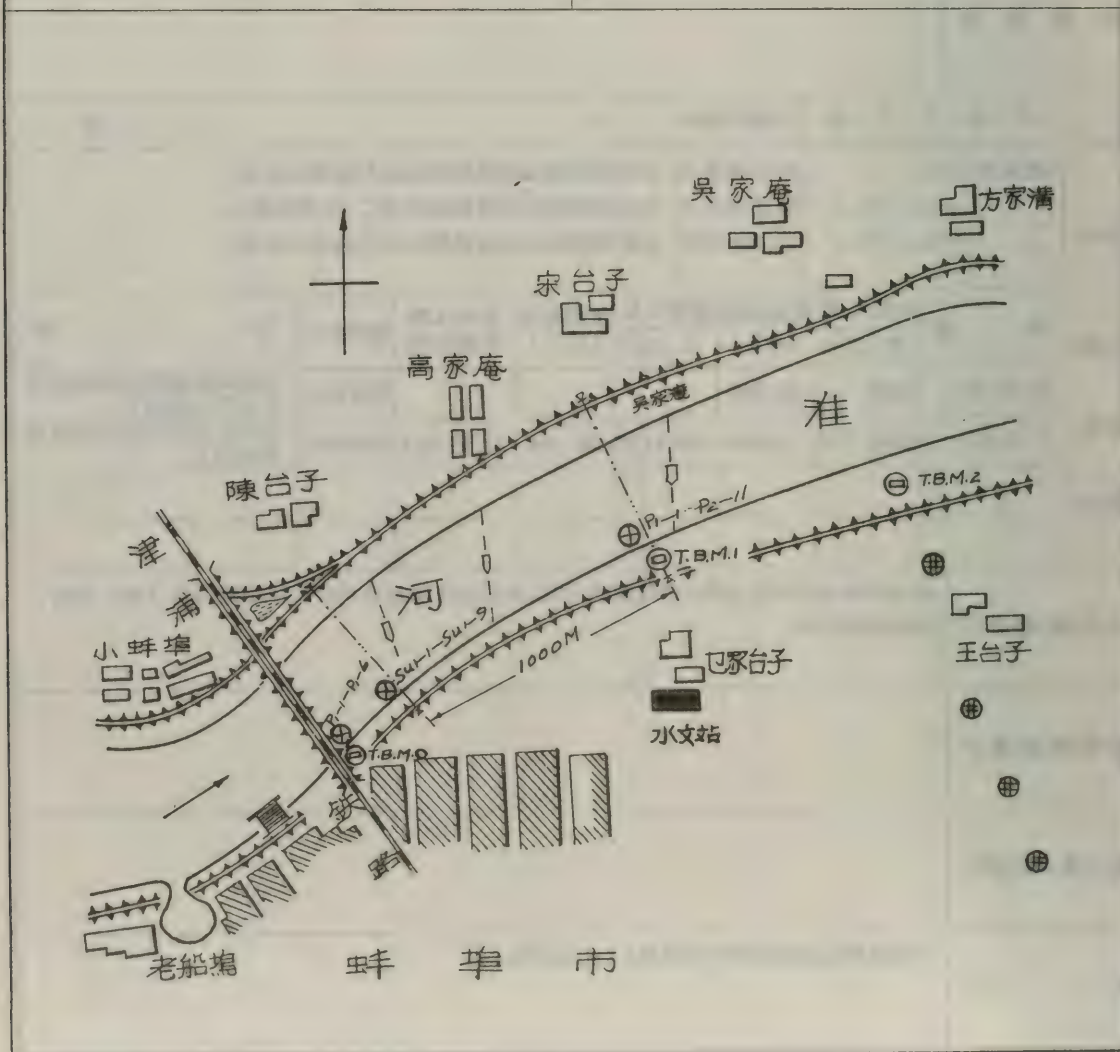
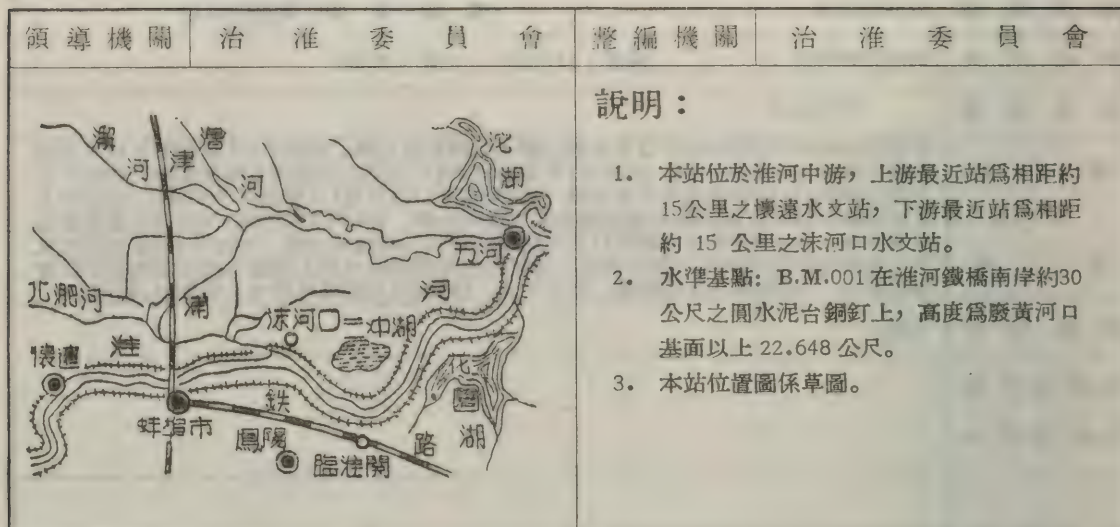
日 期			水 位	流 量	含沙量	日 期			水 位	流 量	含沙量	日 期			水 位	流 量	含沙量			
月	日	时 分	公尺	秒公方	公方公斤	月	日	时 分	公尺	秒公方	公方公斤	月	日	时 分	公尺	秒公方	公方公斤			
8	3	12:00	23.24	11100	0.205	8	11	18:00	22.87	9850	0.084	8	30	24:00	20.60	4970	0.080			
		15:00	23.25	11200					21:00	22.85				9780		31		6:00	20.56	4920
		18:00	23.26	11200					24:00	22.83				9700		12:00		20.54	4870	
		21:00	23.26	11200					3:00	22.83				9700		18:00		20.52	4830	
	4	24:00	23.27	11300			12	6:00	22.82	9690				9	1	24:00		20.50	4810	
		1:00	23.27	11300				9:00	22.81	9680					6:00	20.48		4760	0.092	
		2:00	23.27	11300				12:00	22.79	9630					12:00	20.45		4730		
		3:00	23.27	11300				15:00	22.79	9630					18:00	20.43		4690		
		4:00	23.27	11300				18:00	22.77	9600					24:00	20.39		4630		
		5:00	23.27	11300				21:00	22.76	9570					6:00	20.37		4590	0.108	
		6:00	23.27	11300				24:00	22.74	9500					12:00	20.35		4560		
		7:00	23.27	11300				6:00	22.71	9420					18:00	20.35		4530		
		8:00	23.27	11300				12:00	22.69	9350			0.084		24:00	20.30		4480		
		9:00	23.27	11300				18:00	22.66	9280						6:00		20.29	4470	
		10:00	23.27	11300				24:00	22.63	9200						12:00		20.26	4440	0.118
		11:00	23.27	11300				6:00	22.59	9100						18:00		20.23	4390	
		12:00	23.27	11300	0.200			12:00	22.56	9040			0.085		24:00	20.21		4360		
13:00	23.27	11300		18:00		22.54	8990		6:00	20.19	4330									
14:00	23.28	11300		24:00		22.50	8890		12:00	20.17	4310	0.127								
15:00	23.28	11300		6:00		22.46	8800		18:00	20.15	4290									
16:00	23.28	11300		12:00	22.47	8800	0.091	24:00	20.12	4240										
17:00	23.28	11300		18:00	22.44	8750			6:00	20.09	4210									
18:00	23.29	11400		24:00	22.41	8650			12:00	20.07	4190	0.140								
19:00	23.29	11400		6:00	22.37	8580			18:00	20.04	4150									
20:00	23.29	11400		12:00	22.33	8500	0.098	24:00	20.01	4120										
21:00	23.29	11400		18:00	22.30	8450			6:00	19.99	4100									
22:00	23.29	11400		24:00	22.26	8350			12:00	19.97	4070	0.133								
23:00	23.29	11400		6:00	22.22	8260		0.110	18:00	19.94	4040									
24:00	23.29	11400		12:00	22.19	8200			24:00	19.91	4000									
5	3:00	23.29	11400		18:00	22.16	8120			6:00	19.86		3940	0.130						
	6:00	23.28	11300		24:00	22.12	8040			12:00	19.82	3900								
	9:00	23.28	11300	0.200	6:00	22.08	7960	0.128	18:00	19.80	3880									
	12:00	23.28	11300			12:00	22.04		7870		24:00	19.79	3870							
	15:00	23.27	11300			18:00	22.00		7780		6:00	19.76	3840							
	18:00	23.26	11200			24:00	21.99		7750		12:00	19.75	3830	0.129						
	21:00	23.26	11200		6:00	21.95	7670	0.100	18:00	19.73	3810									
	24:00	23.28	11300		12:00	21.92	7620			24:00	19.71	3790								
	6	3:00	23.27	11300		18:00	21.92		7620		6:00	19.67	3750		0.128					
		6:00	23.26	11200		24:00	21.90		7570		12:00	19.64	3720							
		9:00	23.26	11200		6:00	21.87	7500	0.050	18:00	19.63	3710								
		12:00	23.27	11200	0.133	12:00	21.85	7460			6:00	19.57	3650							
	15:00	23.26	11200			18:00	21.82	7400			12:00	19.53	3610	0.125						
	18:00	23.25	11200			24:00	21.79	7340			18:00	19.51	3590							
	21:00	23.23	11100			6:00	21.75	7250		6:00	19.46	3540								
	7	24:00	23.24	11100		12:00	21.72	7200	0.050	12:00	19.44	3530	0.122							
3:00		23.23	11100		18:00	21.69	7130			18:00	19.42	3510								
6:00		23.23	11100		24:00	21.66	7070			6:00	19.35	3440								
9:00		23.22	11100		6:00	21.62	6980	0.058		12:00	19.33	3420		0.120						
12:00		23.22	11100		12:00	21.59	6930			18:00	19.30	3400								
15:00		23.21	11000		18:00	21.57	6890			6:00	19.25	3360								
18:00		23.20	11000		24:00	21.55	6850		0.067	12:00	19.22	3340	0.120							
21:00		23.18	10900		6:00	21.52	6780			18:00	19.18	3300								
24:00		23.18	10900		12:00	21.49	6720			6:00	19.13	3260								
8		3:00	23.17	10900		18:00	21.46	6660		0.077	12:00	19.11		3250	0.120					
		6:00	23.16	10800		24:00	21.43	6600			18:00	19.10	3240							
		9:00	23.16	10800	0.111	6:00	21.40	6520			6:00	19.04	3200							
		12:00	23.15	10800			12:00	21.37	6470			12:00	19.02	3180		0.122				
15:00		23.14	10800			18:00	21.34	6420		18:00	18.99	3160								
18:00		23.13	10700			24:00	21.31	6360		6:00	18.93	3120								
9		21:00	23.12	10700		6:00	21.28	6320	0.087	12:00	18.90	3100	0.124							
	24:00	23.11	10700		12:00	21.24	6230			18:00	18.88	3080								
	3:00	23.10	10700		18:00	21.21	6160			6:00	18.80	3020								
	6:00	23.08	10600		24:00	21.19	6110	0.098		12:00	18.75	2980		0.143						
	9:00	23.07	10500		6:00	21.17	6080			18:00	18.73	2960								
	12:00	23.06	10500	0.100	12:00	21.14	6030			6:00	18.69	2930								
	15:00	23.06	10500			18:00	21.11		5960		12:00	18.66	2910		0.164					
	18:00	23.04	10400			24:00	21.08	5890		18:00	18.64	2900								
21:00	23.03	10400			6:00	21.04	5800		6:00	18.58	2860									
10	24:00	23.02	10400		12:00	21.01	5740	0.106	12:00	18.56	2840	0.185								
	3:00	23.00	10300		18:00	20.98	5690			18:00	18.54		2830							
	6:00	22.99	10300		24:00	20.94	5600			6:00	18.47		2780							
	9:00	22.98	10200		6:00	20.92	5560		0.096	12:00	18.45		2760	0.211						
	12:00	22.98	10200		12:00	20.89	5500			18:00	18.43	2740								
	15:00	22.96	10200	0.091	18:00	20.86	5440			6:00	18.37	2690								
	18:00	22.97	10200			24:00	20.82	5360			12:00	18.35	2680		0.242					
	21:00	22.95	10100			6:00	20.78	5290		18:00	18.32	2650								
24:00	22.94	10100			12:00	20.75	5220	0.076	6:00	18.26	2620									
11	3:00	22.93	10000		18:00	20.73	5180			12:00	18.23	2590	0.260							
	6:00	22.91	9970		24:00	20.70	5130			18:00	18.21	2580								
	9:00	22.90	9950		6:00	20.67	5060		0.070	6:00	18.13	2530								
	12:00	22.89	9900		12:00	20.64	5030			12:00	18.08	2480		0.284						
	15:00	22.89	9900		18:00	20.62	4990			18:00	18.06	2460								

安徽省懷遠縣下洪村

共 3 頁第 3 頁

日期			水位	流量	含沙量	日期			水位	流量	含沙量	日期			水位	流量	含沙量
月	日	时 分	公尺	秒公方	公方公斤	月	日	时 分	公尺	秒公方	公方公斤	月	日	时 分	公尺	秒公方	公方公斤
9	24	6:00	18.01	2420													
		12:00	17.98	2400	0.300												
		18:00	17.96	2390													
	25	6:00	17.89	2320													
		12:00	17.87	2310	0.313												
		18:00	17.85	2300													
	26	6:00	17.81	2280													
		12:00	17.80	2280	0.315												
		18:00	17.79	2270													
	27	6:00	17.74	2230													
	12:00	17.72	2210	0.318													
	18:00	17.71	2200														
28	6:00	17.67	2180														
	12:00	17.66	2170	0.321													
	18:00	17.62	2140														
29	6:00	17.59	2120														
	12:00	17.55	2080	0.326													
	18:00	17.53	2070														
30	6:00	17.48	2030														
	12:00	17.42	2000	0.330													
	18:00	17.39	1970														
10	1	7:00	17.34	1940													
		12:00	17.33	1930	0.333												
		17:00	17.30	1910													
	2	7:00	17.23	1870													
		12:00	17.21	1850	0.335												
		17:00	17.18	1840													
	3	7:00	17.11	1800													
		12:00	17.08	1780	0.337												
		17:00	17.05	1760													
	4	7:00	16.99	1720													
	12:00	16.96	1700	0.322													
	17:00	16.95	1700														
5	7:00	16.89	1670														
	12:00	16.87	1660	0.307													
	17:00	16.85	1650														
6	7:00	16.76	1600														
	12:00	16.73	1580	0.278													
	17:00	16.69	1560														
7	7:00	16.62	1530														
	12:00	16.61	1520	0.257													
	17:00	16.59	1520														
8	7:00	16.55	1500														
	12:00	16.53	1490	0.245													
	17:00	16.51	1480														
9	7:00	16.46	1450														
	12:00	16.44	1440	0.255													
	17:00	16.43	1440														
10	7:00	16.37	1410														
	12:00	16.36	1400	0.264													
	17:00	16.34	1390														

蚌埠水文站 1954 年位置圖



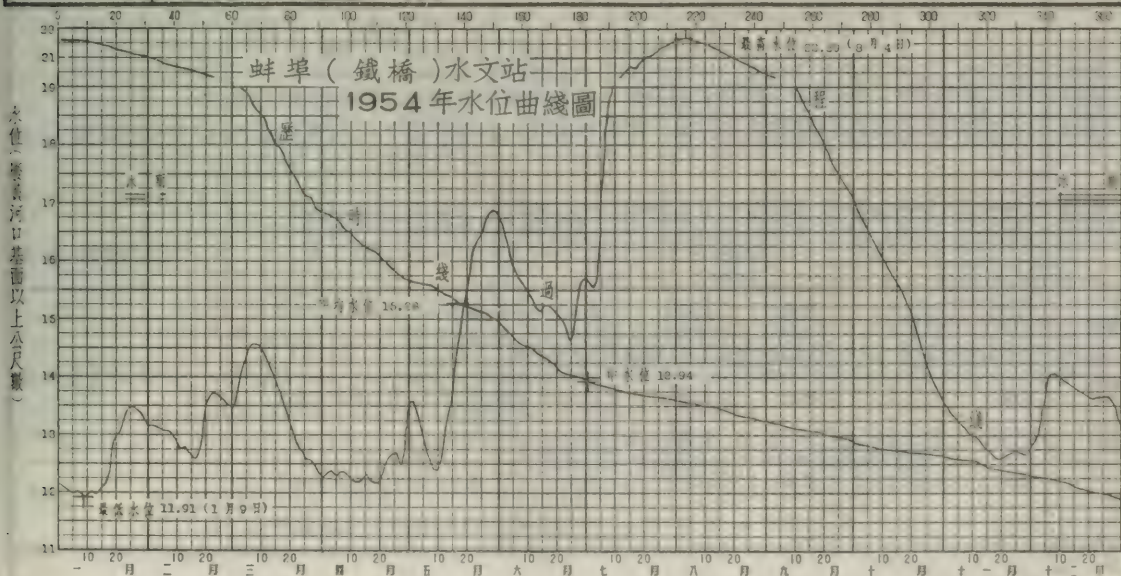
淮河中上游區淮河幹流
蚌埠(鐵橋)水文站1954年逐日平均水位表

4—3(50)

安徽省蚌埠市鐵橋

廢黃河口基面以上公尺數

月	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
日	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月
1	12.14	13.15	13.47	12.27	13.55	16.73	15.67	22.24	19.89	17.03	13.54	12.82
2	12.09	13.17	13.60	12.31	13.58 [⊕]	16.56	15.61	22.24	19.81	16.92	13.48	12.88
3	12.07	13.13	13.85	12.36	13.46 [⊕]	16.38	15.55	22.28	19.73	16.80	13.39	12.96
4	12.02	13.11	14.09	12.37	13.28	16.19	15.62	22.29	19.66	16.70	13.33	13.20
5	11.99	13.08||	14.27	12.31	13.08	15.99	16.17	22.28	19.56	16.61	13.26	13.53
6	11.39	13.07||	14.41	12.35	12.88	15.81	17.11	22.27	19.47	16.50	13.21	13.81
7	12.01	13.07	14.52	12.37	12.70	15.71	17.95	22.21	19.36	16.38	13.17	14.01
8	11.96	13.08	14.56	12.37	12.56	15.66	18.51	22.15	19.29	16.28	13.13	14.05
9	11.92	12.99	14.55	12.31	12.41	15.61	18.89	22.08	19.20	16.20	13.05	14.06
10	11.92	12.90	14.55	12.27	12.39	15.52	19.24 [⊕]	22.01	19.06	16.11	13.00	14.02||
11	11.98	12.80	14.46	12.23	12.41	15.44	19.36 [⊕]	21.94	18.98	16.02	12.98	13.98
12	12.01	12.76	14.37	12.19	12.71	15.34	19.64	21.84	18.88	15.93	12.96	13.94
13	11.96	12.79	14.24	12.18	13.08	15.24	19.90 [⊕]	21.75	18.78	15.84	12.90	13.91
14	11.96	12.71	14.11	12.20	13.32	15.16	20.08	21.66	18.69	15.75	12.82	13.86
15	12.08	12.65	13.98	12.27	13.52	15.14	20.24	21.57	18.60	15.67	12.79	13.83
16	12.09	12.59	13.85	12.32	13.84	15.23	20.45 [⊕]	21.47	18.50	15.59	12.73	13.80
17	12.14	12.58	13.72	12.22	14.31	15.25	20.35 ⁺	21.36	18.37	15.53	12.69	13.77
18	12.31	12.66	13.56	12.19	14.75	15.23	20.33	21.24	18.26	15.43	12.64	13.73
19	12.68	12.94	13.43	12.16	15.04	15.17	20.69	21.15	18.17	15.30	12.58	13.70
20	12.94	13.33	13.27	12.18	15.31	15.11	20.97	21.08	18.06	15.17	12.58	13.67
21	13.00	13.58	13.12	12.30	15.63	15.06	21.12	20.98	17.96	15.03	12.60	13.65
22	13.05	13.69	12.97	12.43	15.96	15.00	21.18	20.87	17.85	14.87	12.63	13.61
23	13.23	13.73	12.84	12.55	16.23	14.90	21.25	20.79	17.72	14.70	12.66	13.64
24	13.37	13.72	12.75	12.62	16.33	14.79	21.33	20.69	17.60	14.54	12.67	13.64
25	13.46	13.67	12.67	12.68	16.41	14.64	21.45	20.58	17.52	14.38	12.71	13.64
26	13.48||	13.64	12.57	12.70	16.54	14.68	21.62	20.48	17.47	14.23	12.71	13.65
27	13.45	13.57	12.57	12.58	16.71	15.11	21.80	20.38	17.38	14.08	12.69	13.66
28	13.41	13.51	12.53	12.48	16.81	15.47	21.85	20.28	17.29	13.95	12.68	13.62
29	13.34		12.45	12.60	16.86	15.64	21.98	20.17	17.19	13.83	12.65	13.55
30	13.25		12.34	13.33	16.86	15.69	22.18	20.07	17.11	13.73	12.71	13.41
31	13.20		12.29		16.83		22.24	19.97		13.63		13.20 [⊕]
平均	12.53	13.13	13.55	12.39	14.50	15.45	19.69	21.37	18.51	15.44	12.90	13.64
最高	13.49	13.74	14.57	13.41	16.87	16.78	22.25	22.29	19.92	17.05	13.55	14.07
日期	26	23	8	30	29	1	31	4	1	1	1	9
最低	11.91	12.58	12.28	12.15	12.39	14.59	15.53	19.95	17.09	13.60	12.57	12.80
日期	9	16	31	19	9	26	3	31	30	31	19	1
全年統計	最高水位	22.29	8月4日				最低水位	11.91	1月9日			
	平均水位	15.28	中水位				最高月平均水位	21.37	8月			
			中水位				最低月平均水位	12.39	4月			
冰場統計	開始結冰日期	12月26日	封凍日期	—	月—日	解凍日期	—	月—日	全部融冰日期	2月6日	封凍天數	—
(去年今春)	開始行凌日期	月—日	終止行凌日期	月—日		最大冰凌	平方公尺	厚度	公尺	最大凌速	秒公尺	
附註												
符號	±改正數值	⊕補遺數值	⊖結冰									



附註 1. () 不全統計

蚌埠(吳家渡)水文站1954年說明表

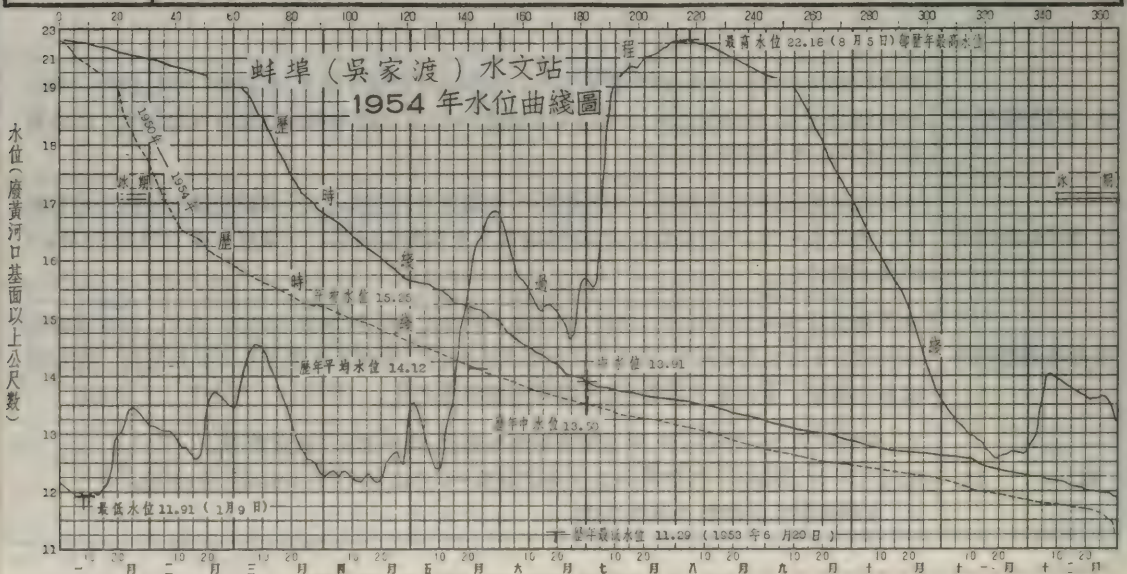
領 導 機 關		治淮委員會				整 編 機 關		治淮委員會		
測 站 地 點		安徽省蚌埠市 東經:117°23' 北緯:32°56'								
集 水 面 積		121000平方公里								
測 站 沿 革		本站於1950年1月由前淮河水利工程總局復設為蚌埠一等水文站,1950年11月前淮河水利工程總局改組為治淮委員會繼續領導。1952年5月改為蚌埠二等水文站,1953年1月改為蚌埠水文實驗站,觀測迄今。								
測 驗 項 目		水位、地下水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、地面滲透率、氣溫、地溫、草溫、相對濕度、氣壓、風向、風力、雲量、能見度、天氣現象。								
流 量 段 及 附 近 河 流 情 况		流量段河床大致順直,無水草、亂石,比降上下斷面相距1000公尺,上游約1400公尺為津浦鐵路淮河鐵橋,高水時具束水作用,在流量段附近有時停泊船隻。								
斷 面 位 置		流速儀斷面(兼基本水尺斷面、浮標中斷面、及比降下斷面)在淮河鐵橋下游1400公尺之吳家渡。比降上斷面在淮河鐵橋下游400公尺之國慶街口。								
水尺	名 稱 及 號 數		式樣及質料		位 置					
	基本水尺兼流速儀水尺及比降下水尺 P ₁₋₁ —P ₂₋₁₁ 比降上水尺 Su ₁₋₁ —Su ₁₋₉		直立搪瓷尺		在淮河鐵橋下游1400公尺淮河右岸。					
說明			直立搪瓷尺		在淮河鐵橋下游 400 公尺淮河右岸。					
水 準 基 點 說 明	號 數	測量日期 年 月 日	原測高度 (公尺)	覆測日期 年 月 日	覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標準基面	位 置		
	B. M. 001	1953		22.648			B. M. 001	廢黃河口	在淮河鐵橋南岸約30公尺之水泥台鋼釘上。	
	T. B. M. 3	1954	7 25	19.230	1954	11 10	19.188	B. M. 001	廢黃河口	在吳家渡南岸堤內朱姓屋東牆基石上。
水 位 觀 測 情 形		枯水時期每日7時、12時、17時觀測三次。汛期(6月至10月10日)每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次,另為配合報汛,每日8時加測一次,水位驟漲驟落時隨時增加測次,超過警戒水位時,每小時觀測一次。								
流 量 測 驗 情 形		本站測流用流速儀,平時每月約測6、7次,汛期每月約測20次,水位驟漲驟落時隨時增加測次。流速儀七架,六架為旋杯式,均係南京水工儀器廠出品。一架係民德 STOPPIMI已四年未經校正。								
含 沙 量 測 驗 情 形		含沙量測驗與流量施測同時進行,平時每月約測3、4次,汛期每月約測7、8次。汲取水樣約在河寬1/4、1/2、3/4三處,每處各取水面下0.1公尺、半深及河底上 0.3 公尺三點。採用橫式汲水樣器。含沙量之計算,為沙重與水樣容量之比。								
附 註		1. 原有T. B. M. 1及T. B. M. 2因修堤高度變動,自本年8月份起棄用。 2. T. B. M. 3基點下沉經覆測改正高度差為-0.042公尺,本年水位已加改正。 3. 水準基點已由精密水準隊接測。								

蚌埠(吳家渡)水文站1954年逐日平均水位表

安徽省蚌埠市(吳家渡)

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1	12.14	13.13	13.45	12.26	13.52	16.72	15.66	22.15	19.82	17.00	13.52	12.80
2	12.08	13.14	13.58	12.30	13.55	16.55	15.60	22.14	19.74	16.90	13.47	12.86
3	12.06	13.11	13.82	12.35	13.43	16.37	15.53	22.15	19.66	16.78	13.38	12.93
4	12.02	13.09	14.07	12.36	13.27	16.17	15.60	22.17	19.58	16.68	13.32	13.17
5	11.98	13.06	14.25	12.30	13.07	15.99	16.14	22.16	19.49	16.58	13.25	13.51
6	11.98	13.05	14.39	12.27	12.87	15.80	17.10	22.14	19.41	16.46	13.19	13.78
7	11.99	13.05	14.49	12.35	12.69	15.71	17.93	22.09	19.29	16.33	13.15	13.97
8	11.97	13.03	14.54	12.36	12.55	15.67	18.50	22.04	19.22	16.26	13.12	14.04
9	11.91	12.97	14.53	12.30	12.40	15.60	16.86	21.96	19.13	16.18	13.04	14.02
10	11.91	12.88	14.52	12.25	12.39	15.50	19.21	21.89	19.04	16.09	12.99	13.97
11	11.97	12.79	14.43	12.21	12.40	15.42	19.34	21.82	18.95	15.99	12.96	13.95
12	12.00	12.76	14.35	12.18	12.69	15.33	19.62	21.74	18.85	15.90	12.95	13.91
13	11.95	12.78	14.22	12.16	13.06	15.23	19.87	21.65	18.75	15.82	12.88	13.88
14	11.95	12.70	14.03	12.18	13.30	15.15	20.06	21.56	18.66	15.73	12.82 ⁺	13.84
15	12.02	12.64	13.96	12.26	13.50	15.11	20.21	21.48	18.58	15.64	12.78	13.80
16	12.08	12.57	13.84	12.31	13.81	15.20	20.42	21.38	18.48	15.58	12.72	13.77
17	12.14	12.57	13.70	12.21	14.28	15.23	20.33	21.27	18.33	15.51	12.68	13.75
18	12.30	12.64	13.55	12.17	14.74	15.21	20.32	21.16	18.23	15.42	12.62	13.71
19	12.67	12.92	13.45	12.15	15.02	15.16	20.60	21.06	18.14	15.29	12.56	13.67
20	12.92	13.30	13.25	12.17	15.29	15.10	20.87	20.99	18.04	15.16	12.56	13.65
21	13.00	13.55	13.10	12.28	15.61	15.04	21.03	20.90	17.93	15.02	12.59	13.61
22	13.03	13.66	12.96	12.41	15.94	14.98	21.08	20.80	17.82	14.86	12.61	13.59
23	13.21	13.71	12.83	12.54	16.20	14.86	21.15	20.70	17.71	14.70	12.64	13.62
24	13.35	13.70	12.73	12.61	16.32	14.76	21.23	20.61	17.60	14.52	12.65	13.61
25	13.44	13.65	12.66	12.66	16.41	14.63	21.36	20.50	17.50	14.38	12.63	13.62
26	13.47	13.62	12.55	12.68	16.53	14.68	21.52	20.41	17.44	14.22	12.69	13.64
27	13.44	13.55	12.55	12.57	16.70	15.09	21.70	20.29	17.36	14.07	12.67	13.64
28	13.37	13.49	12.52	12.46	16.80	15.45	21.76	20.19	17.27	13.94	12.66	13.59
29	13.31		12.44	12.77	16.85	15.62	21.88	20.08	17.18	13.83	12.63	13.52
30	13.25		12.33	13.30	16.85	15.68	22.09	19.99	17.10	13.71	12.69	13.40
31	13.18		12.28		16.82		22.14	19.90		13.62		13.20
平均	12.52	13.11	13.53	12.38	14.48	15.43	19.64	21.27	18.48	15.42	12.88	13.61
最高	13.47	13.71	14.54	13.38	16.87	16.76	22.16	22.18	19.87	17.02	13.54	14.04
日期	26	23	8	30	29	1	31	5	1	1	1	8
最低	11.91	12.56	12.27	12.14	12.38	14.58	15.51	19.87	17.07	13.60	12.55	12.78
日期	9	17	31	19	10	25	3	31	30	31	19	1
全年統計	最高水位 22.18		8月5日		最低水位 11.91		1月9日		水位較差 10.27			
	平均水位 15.25		中水位 13.91		最高月平均水位 21.27		8月		最低月平均水位 12.38		4月	
冰期統計 (去冬今春)	開始結冰日期 12月26日		封凍日期 1月1日		解凍日期 1月1日		全部融冰日期 2月6日		封凍天數 11天			
	開始行凌日期 1月1日		終止行凌日期 1月1日		最大冰厚 1.5公尺		平方公尺 厚度 1.5公尺		最大凌速 1.5公尺/秒			
歷年統計	最高水位 22.18		1954年8月5日		最低水位 11.29		1953年6月20日		平均水位 14.12			
附註	1. 歷年統計係根據1950年至1954年實測資料統計。											
符號	+改正數值		#結冰									

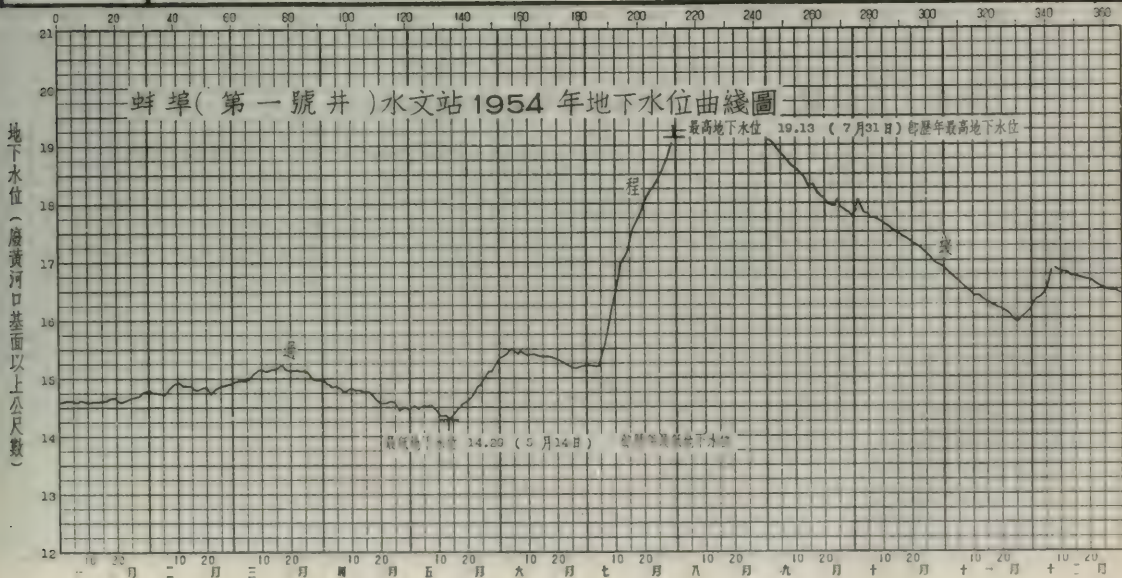


蚌埠(第1號井)水文站1954年逐日平均地下水位表

安徽省蚌埠市

廢黃河口基面以上公尺數

月	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二		
日	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月		
1	14.57	14.79	14.91	14.96	14.50	15.34	15.21		19.12	17.88	16.81	16.30		
2	14.59	14.75	14.93	14.91	14.52	15.38	15.21		19.06	18.03	16.78	16.24		
3	14.61	14.75	14.96	14.88	14.48	15.40	15.20		19.01	17.89	16.73	16.35		
4	14.60	14.75	14.94	14.85	14.46	15.47	15.20		18.95	17.82	16.69	16.38		
5	14.59	14.75	14.96	14.87	14.53	15.50	15.20		18.86	17.81	16.65	16.43		
6	14.60	14.71	14.97	14.86	14.53	15.45	15.41		18.82	17.74	16.62	16.51		
7	14.57	14.80	15.02	14.81	14.52	15.42	15.60		18.75	17.75	16.59	16.77		
8	14.61	14.85	15.07	14.77	14.56	15.47	15.63		18.70	17.73	16.55	16.87		
9	14.61	14.87	15.10	14.77	14.50	15.46	16.03		18.65	17.69	16.50	16.86		
10	14.57	14.91	15.14	14.80	14.45	15.39	16.30		18.61	17.67	16.45	16.81		
11	14.58	14.94	15.14	14.83	14.35	15.40	16.52		18.56	17.61	16.40	16.81		
12	14.59	14.85	15.11	14.78	14.34	15.39	16.76		18.51	17.59	16.41	16.79		
13	14.59	14.86	15.13	14.79	14.37	15.41	16.98		18.47	17.55	16.37	16.79		
14	14.58	14.86	15.16	14.78	14.30	15.38	17.12		18.42	17.53	16.31	16.72		
15	14.59	14.87	15.16	14.77	14.33	15.36	17.25		18.29	17.49	16.29	16.74		
16	14.60	14.83	15.17	14.76	14.40	15.36	17.48		18.31	17.45	16.26	16.72		
17	14.61	14.80	15.21	14.77	14.44	15.35	17.62		18.21	17.42	16.23	16.69		
18	14.64	14.82	15.21	14.70	14.52	15.35	17.69		18.15	17.40	16.21	16.68		
19	14.65	14.84	15.15	14.65	14.56	15.34	17.77		18.13	17.37	16.19	16.67		
20	14.67	14.86	15.12	14.59	14.58	15.32	17.88		18.09	17.33	16.18	16.66		
21	14.61	14.84	15.13	14.58	14.66	15.31	18.08		18.03	17.29	16.15	16.65		
22	14.57	14.73	15.13	14.57	14.70	15.28	18.17		17.99	17.25	16.12	16.61		
23	14.61	14.80	15.14	14.60	14.76	15.25	18.24		17.95	17.22	16.08	16.58		
24	14.63	14.84	15.11	14.62	14.86	15.23	18.29		17.95	17.20	16.02	16.54		
25	14.64	14.85	15.13	14.61	14.88	15.20	18.39		18.07	17.16	15.99	16.51		
26	14.66	14.87	15.12	14.53	14.97	15.19	18.45		17.94	17.11	15.98	16.50		
27	14.68	14.88	15.08	14.43	15.06	15.18	18.60		17.89	17.03	16.02	16.49		
28	14.68	14.89	15.00	14.49	15.12	15.18	18.72		17.86	16.99	16.06	16.47		
29	14.72	14.97	14.92	14.52	15.10	15.20	18.85		17.82	16.94	16.11	16.46		
30	14.76	14.97	14.97	14.48	15.23	15.20	19.04		17.79	16.92	16.14	16.45		
31	14.77		14.98		15.30					16.87		16.43		
平均	14.62	14.83	15.07	14.71	14.64	15.34	——		18.36	17.44	16.33	16.60		
最高	14.77	14.94	15.22	14.97	15.31	15.50	19.13		19.13	18.05	16.82	16.87		
日期	30	11	18	1	31	5	31		1	2	1	6		
最低	14.56	14.70	14.90	14.42	14.29	15.17	15.18		17.78	16.87	15.98	16.28		
日期	1	6	1	27	14	27	3		30	31	26	1		
全年統計		最高地下水位 19.13			7月31日		最低地下水位 14.29			5月14日			水位較差 4.84	
		平均地下水位 ——				最高月平均地下水位 (18.36)				(9月)		最低月平均地下水位 14.62		1月
歷年統計		最高地下水位 19.13			年 7月31日		最低地下水位 14.29			年 5月14日			平均地下水位 ——	
附註		1.本站地下水井口高度為廢黃河口基面上 19.252公尺,於 9月分開始下沉,經覆測高度改正數為-0.032公尺。2.本年8月分地下水井被積水淹沒而缺測。3.最高地下水位為地面高度。4.自 7月31日至 8月31日係地面而積水,故記錄中斷,日平均值全日。5.歷年統計係根據 1953年至 1954年實測資料統計。												
符號		⊕插補數值 ()不統計												

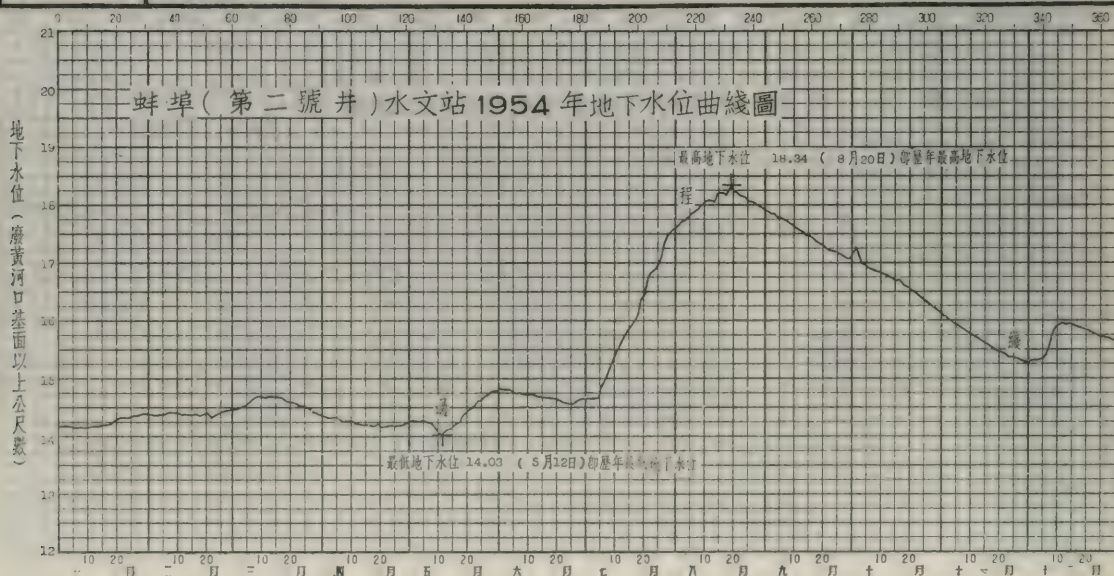


蚌埠(第2號井)水文站1954年逐日平均地下水位表

安徽省蚌埠市

廢黃河口基面以上公尺數

月	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二		
日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二		
1	14.17	14.39	14.47	14.34	14.27	14.83	14.65	17.61	17.89	17.18	16.10	15.26		
2	14.18	14.37	14.48	14.32	14.27	14.80	14.66	17.55	17.87	17.25	16.06	15.31		
3	14.18	14.36	14.50	14.30	14.27	14.79	14.65	17.71	17.83	17.11	16.02	15.33		
4	14.17	14.38	14.51	14.31	14.26	14.80	14.66	17.72	17.84	16.97	15.98	15.33		
5	14.16	14.37	14.54	14.32	14.27	14.80	14.65	17.78	17.78	16.36	15.94	15.34		
6	14.16	14.37	14.56	14.31	14.27	14.76	14.87	17.85	17.75	16.92	15.91	15.36		
7	14.15	14.39	14.61	14.27	14.24	14.74	14.94	17.89	17.75	16.90	15.88	15.48		
8	14.16	14.41	14.64	14.27	14.24	14.76	15.04	17.90	17.70	16.86	15.85	15.66		
9	14.15	14.40	14.66	14.26	14.20	14.74	15.16	17.95	17.69	16.86	15.81	15.82		
10	14.15	14.40	14.69	14.26	14.12	14.72	15.28	18.02	17.66	16.83	15.77	15.69		
11	14.15	14.41	14.69	14.27	14.03	14.72	15.42	18.07	17.61	16.81	15.74	15.94		
12	14.16	14.37	14.67	14.24	14.04	14.71	15.53	18.07	17.58	16.79	15.71	15.95		
13	14.16	14.38	14.69	14.23	14.09	14.72	15.64	18.06	17.54	16.76	15.69	15.95		
14	14.15	14.68	14.69	14.21	14.10	14.69	15.72	18.04	17.53	16.74	15.65	15.93		
15	14.18	14.37	14.68	14.20	14.13	14.68	15.81	18.19	17.47	16.71	15.62	15.94		
16	14.19	14.37	14.68	14.19	14.18	14.67	15.88	18.20	17.46	16.68	15.58	15.92		
17	14.19	14.39	14.68	14.20	14.22	14.66	15.97	18.22	17.41	16.71	15.55	15.89		
18	14.20	14.35	14.67	14.18	14.23	14.67	16.04	18.16	17.36	16.63	15.53	15.88		
19	14.23	14.37	14.61	14.17	14.36	14.65	16.13	18.27	17.34	16.60	15.50	15.86		
20	14.28	14.39	14.60	14.21	14.40	14.65	16.39	18.31	17.31	16.56	15.47	15.84		
21	14.30	14.41	14.59	14.15	14.46	14.64	16.46	18.23	17.28	16.52	15.46	15.84		
22	14.33 [⊕]	14.31	14.58	14.15	14.50	14.61	16.70	18.20	17.24	16.50	15.43	15.80		
23	14.32	14.36	14.57	14.16	14.51	14.58	16.82	18.15	17.22	16.46	15.40	15.78		
24	14.31	14.39	14.53	14.18 [⊕]	14.61	14.58	16.85	18.15	17.20	16.42	15.37	15.76		
25	14.33	14.39	14.53	14.19	14.61	14.57	16.90	18.09	17.18	16.38	15.36	15.74		
26	14.35	14.43	14.51	14.18	14.67	14.56	17.02	18.06	17.14	16.23	15.35	15.72		
27	14.35	14.44	14.51	14.18	14.72	14.56	17.10	18.06	17.12	16.29	15.32	15.72		
28	14.35	14.46	14.43	14.19	14.74	14.61	17.38	18.02	17.09	16.24	15.31	15.70		
29	14.38		14.42	14.20	14.78	14.64	17.50	18.00	17.08	16.21	15.29	15.68		
30	14.38		14.40	14.23	14.79	14.65	17.54	17.96	17.05	16.17	15.28	15.66		
31	14.38		14.36		14.79		17.58	17.94		16.13		15.64		
平均	14.24	14.39	14.57	14.23	14.37	14.68	15.96	18.02	17.47	16.66	15.63	15.71		
最高	14.38	14.46	14.69	14.35	14.79	14.83	17.60	18.34	17.90	17.28	16.11	15.95		
日期	30	28	10	1	30	1	31	20	1	2	1	12		
最低	14.14	14.35	14.36	14.05	14.03	14.55	14.63	17.61	17.04	16.13	15.28	15.27		
日期	9	15	31	21	12	26	3	1	30	31	30	1		
全年統計		最高地下水位 18.34			8月20日		最低地下水位 14.03			5月12日		水位較差 4.31		
		平均地下水位 15.50			最高月平均地下水位 18.02				8月		最低月平均地下水位 14.23 4月			
歷年統計		最高地下水位 18.34			1954年8月20日			最低地下水位 14.03			1954年5月12日		平均地下水位 15.50	
附註		1.本站地下水井口高度為廢黃河口基面上18.915公尺,8月分因井台下沉經實測高度改正數為-0.025公尺。 2.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。												
符號		⊕補救值												



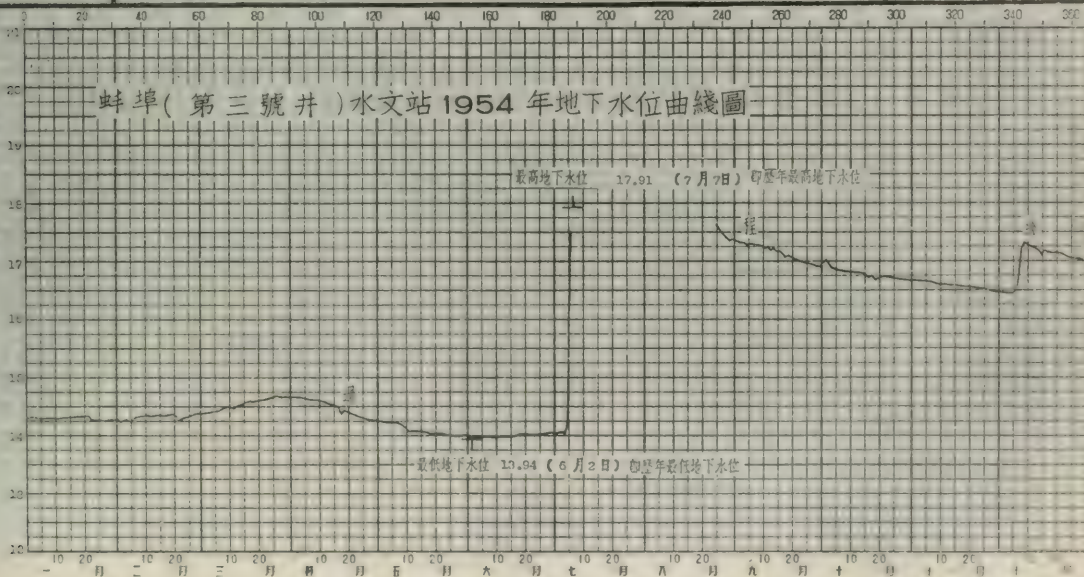
蚌埠(第3號井)水文站1954年逐日平均地下水位表

安徽省蚌埠市

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月	
1	14.30	14.29	14.37	14.66	14.25	14.00	14.04		17.35	16.98	16.67	16.47	
2	14.30	14.22	14.39	14.65	14.24	13.96	14.06		17.33	17.03	16.66	16.47	
3	14.31	14.27	14.40	14.65	14.22	13.99	14.06		17.32	16.96	16.66	16.47	
4	14.30	14.28	14.39	14.64	14.21	13.99	14.04		17.32	16.88	16.65	16.47	
5	14.30	14.25	14.40	14.65	14.21	13.98	14.28		17.29	16.87	16.65	16.46	
6	14.30	14.26	14.41	14.64	14.22	13.97	17.50		17.31	16.85	16.65	16.46	
7	14.30	14.31	14.43	14.62	14.21	13.97			17.30	16.85	16.65	16.46	
8	14.29	14.32	14.45	14.60	14.21	13.98			17.28	16.84	16.64	17.21	
9	14.30	14.32	14.47	14.60	14.19	13.98			17.28	16.83	16.62	17.30	
10	14.30	14.33	14.50	14.60	14.14	13.96			17.27	16.81	16.60	17.20	
11	14.29	14.35	14.50	14.60	14.06	13.98			17.24	16.81	16.60	17.27	
12	14.30	14.32	14.47	14.58	14.06	13.98			17.26	16.80	16.61	17.25	
13	14.31	14.34	14.52	14.57	14.06	13.97			17.19	16.80	16.60	17.24	
14	14.31	14.35	14.50	14.55	14.05	13.97			17.23	16.80	16.58	17.20	
15	14.32	14.35	14.54	14.53	14.06	13.97			17.18	16.78	16.59	17.09	
16	14.32	14.35	14.55	14.52	14.06	13.99			17.19	16.78	16.58	17.19	
17	14.32	14.34	14.56	14.51	14.04	13.99			17.12	16.72	16.57	17.15	
18	14.33	14.34	14.59	14.38	14.04	14.00			17.08	16.77	16.56	17.16	
19	14.33	14.35	14.58	14.44	14.03	14.01			17.10	16.69	16.56	17.13	
20	14.34	14.35	14.59	14.41	14.02	14.01			17.07	16.69	16.56	17.15	
21	14.34	14.35	14.60	14.40	14.02	14.02			17.04	16.72	16.55	17.15	
22	14.36	14.27	14.61	14.37	14.03	14.01			17.01	16.73	16.55	17.12	
23	14.27	14.29	14.63	14.35	14.02	14.01			17.00	16.73	16.53	17.09	
24	14.27	14.30	14.63	14.32	14.01	14.02			17.00	16.72	16.52	17.07	
25	14.27	14.31	14.66	14.30	14.00	14.02		17.65	16.99	16.70	16.51	17.06	
26	14.28	14.32	14.66	14.29	14.01	14.02		17.58	16.97	16.70	16.51	17.06	
27	14.26	14.34	14.61	14.28	14.00	14.03		17.50	16.96	16.69	16.50	17.05	
28	14.25	14.37	14.65	14.28	14.00	14.04		17.43	16.94	16.69	16.50	17.04	
29	14.28		14.65	14.27	14.00	14.04		17.40	16.93	16.69	16.48	17.02	
30	14.28		14.67	14.27	13.99	14.05		17.35	16.92	16.68	16.48	17.00	
31	14.28		14.66		14.00			17.37		16.68		16.99	
平均	14.30	14.32	14.54	14.48	14.09	14.00	——	——	17.15	16.78	16.59	16.99	
最高	14.36	14.37	14.68	14.66	14.25	14.05	17.91	(17.70)	17.36	17.06	16.67	17.30	
日期	22	28	30	1	1	30	7	25	1	1	1	9	
最低	14.23	14.22	14.37	14.26	13.99	13.94	14.04	17.34	16.91	16.67	16.48	16.46	
日期	28	2	1	30	30	2	1	30	30	31	29	5	
全年統計	最高地下水位 17.91			7月7日			最低地下水位 13.94			6月2日			水位較差 3.97
	平均地下水位 ——				最高月平均地下水位 (17.15) (9月)				最低月平均地下水位 14.00				6月
歷年統計	最高地下水位 17.91 1954年7月7日					最低地下水位 13.94 1954年6月2日					平均地下水位 ——		
附註	1.本站地下水井口高度為廢黃河口基面上18.144公尺,自8月份起因井台下沉,經複測改正數為-0.042公尺。 2.本年7月21日至8月24日因地下水井被洪水淹沒而缺測。 3.最高地下水位係地面高度。 4.7月7日至8月24日係地面積水,故記錄中斷,日平均值空白。 5.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。												
符號	⊕補插數值 ()不全統計												

地下水位(廢黃河口基面以上公尺數)

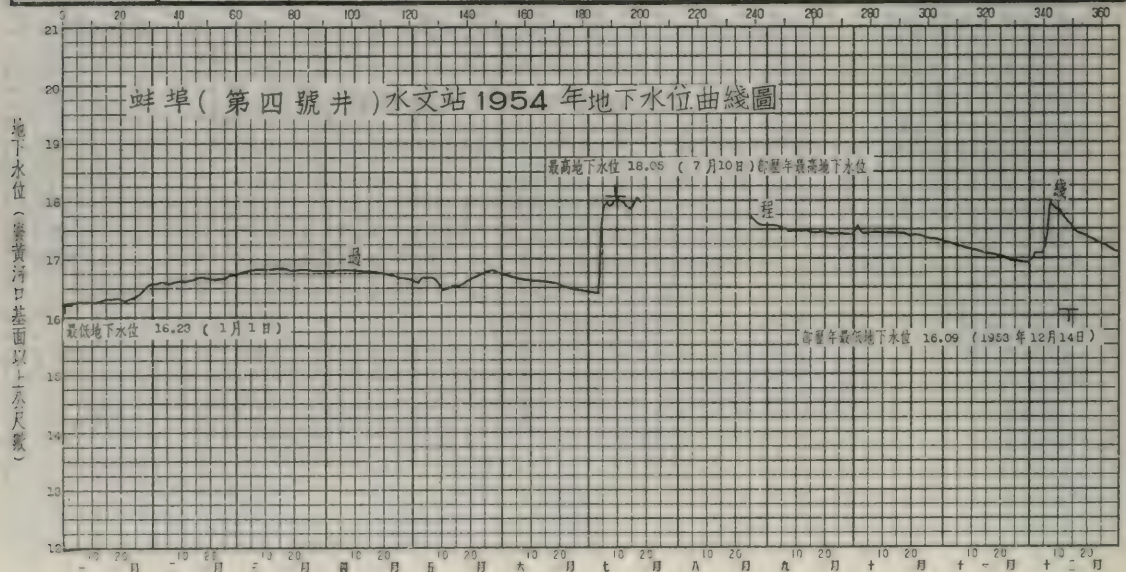


蚌埠(第4號井)水文站1954年逐日平均地下水位表

安徽省蚌埠市

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1	16.23	16.58	16.74	16.80	16.63	16.74	16.43		17.55	17.48 ^②	17.28	16.96
2	16.24	16.57	16.77	16.79	16.61	16.72	16.42		17.55	17.56	17.26	17.07
3	16.25	16.59	16.77	16.78	16.59	16.71	16.41		17.55	17.47	17.25	17.09
4	16.25	16.61	16.77	16.79	16.58	16.69	16.40		17.56	17.41	17.25	17.08
5	16.26	16.60	16.79	16.81	16.68	16.69	17.61		17.53	17.42	17.22	17.09
6	16.26	16.57	16.80	16.81	16.69	16.67	17.92		17.53	17.42	17.20	17.20
7	16.25	16.59	16.82	16.80	16.67	16.65	17.96		17.51	17.43	17.19	17.59
8	16.26	16.61	16.83	16.80	16.67	16.66	17.91		17.47	17.43	17.18	17.99
9	16.25	16.61	16.83	16.80	16.64	16.65	17.95		17.47	17.43	17.16	17.90
10	16.26	16.62	16.84	16.81	16.62	16.64	18.05		17.48	17.44	17.15	17.83
11	16.23	16.64	16.83	16.82	16.47	16.64	18.02		17.46	17.44	17.13	17.83
12	16.26	16.61	16.81	16.81	16.47	16.62	18.00		17.46	17.44	17.12	17.74
13	16.26	16.62	16.83	16.80	16.49	16.62	17.97		17.45	17.44	17.11	17.66
14	16.27	16.64	16.82	16.79	16.50	16.61	17.90		17.47	17.44	17.09	17.61
15	16.29	16.64	16.82	16.78	16.52	16.60	17.88		17.45	17.43	17.09	17.57
16	16.32	16.67	16.83	16.78	16.53	16.60	17.92		17.45	17.43	17.07	17.52
17	16.30	16.68	16.83	16.78	16.53	16.59	18.05		17.43	17.43	17.05	17.44
18	16.31	16.70	16.83	16.76	16.55	16.58	18.01		17.43	17.43	17.05	17.42
19	16.32	16.69	16.82	16.74	16.53	16.57	17.99		17.45	17.42	17.04	17.41
20	16.32	16.69	16.81	16.74	16.51	16.56			17.46	17.39	17.03	17.37
21	16.30	16.68	16.81	16.74	16.67	16.55			17.44	17.39	17.02	17.35
22	16.27	16.64	16.82	15.73	16.69	16.53			17.43	17.41	17.01	17.32
23	16.29	16.65	16.82	16.72	16.71	16.50			17.42	17.40	16.99	17.30
24	16.30	16.66	16.82	16.71	16.74	16.50			17.43	17.39	16.97	17.27
25	16.31	16.65	16.82	16.70	16.75	16.48		17.81	17.43	17.38	16.96	17.26
26	16.36	16.67	16.82	16.68	16.77	16.47		17.71	17.43	17.36	16.96	17.24
27	16.40	16.70	16.81	16.67	16.78	16.47		17.65	17.43	17.34	16.95	17.22
28	16.44	16.72	16.79	16.67	16.79	16.46		17.62	17.41	17.33	16.94	17.19
29	16.49		16.79	16.66	16.80	16.45		17.59	17.41	17.33	16.93	17.16
30	16.53		16.81	16.65	16.78	16.44		17.56	17.41	17.31	16.92	17.14
31	16.56		16.80		16.76			17.57		17.30		17.12
平均	16.31	16.64	16.81	16.76	16.64	16.59	——	——	17.46	17.41	17.08	17.38
最高	16.56	16.73	16.84	16.82	16.82	16.75	18.05	(17.84)	17.57	17.59	17.28	18.01
日期	31	28	10	11	29	1	10	24	4	2	1	8
最低	16.23	16.52	16.74	16.65	16.46	16.44	16.40	17.55	17.41	17.30	16.92	16.91
日期	1	2	1	30	11	30	4	31	28	31	30	1
全年統計	最高地下水位 18.05				7月10日		最低地下水位 16.23		1月1日		水位較差 1.82	
	平均地下水位 ——				最高月平均地下水位 (17.46) (9月)				最低月平均地下水位 16.31 1月			
歷年統計	最高地下水位 18.05 1954年7月10日						最低地下水位 (16.09) (1953年12月14日)				平均地下水位 ——	
附註	1. 本站地下水井井口高度原為廢黃河口基面以上 18.498 公尺,自8月份起因井台下沉,經復測高度改正數為 - 0.034 公尺。 2. 本年7月21日至8月24日因地下水井被積水淹沒而缺測。 3. 最高地下水位係地面高度。 4. 7月20日至8月24日係地面積水,故記錄中斷,日平均欄空白。 5. 歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。											
符號	②插補數值 ()不全統計											

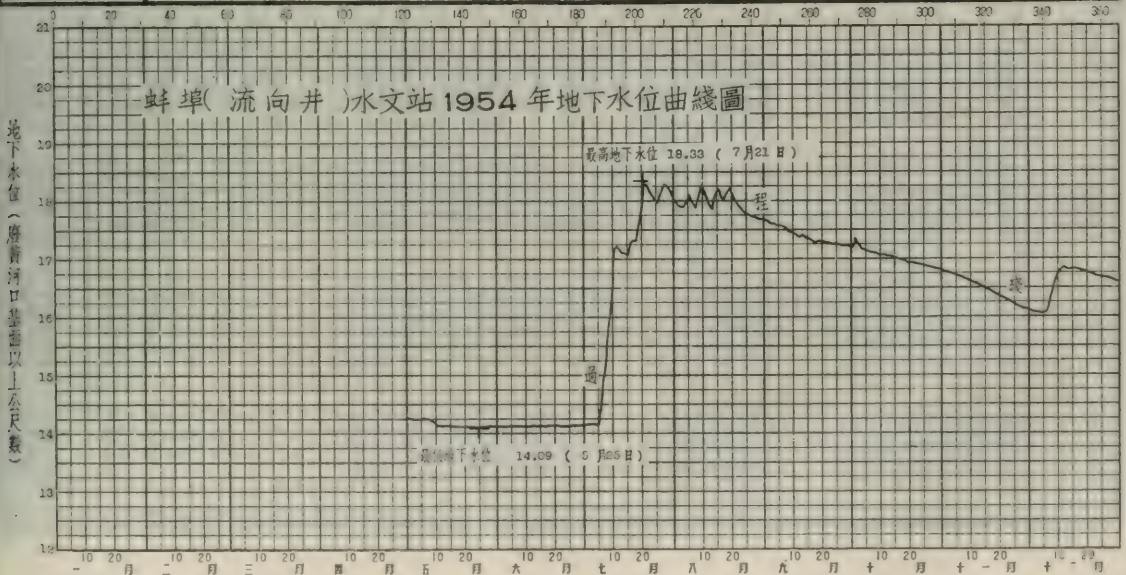


蚌埠(流向井)水文站1954年逐日平均地下水位表

安徽省蚌埠市

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1					14.26	14.12	14.14	18.00	17.68	17.20	16.78	16.12
2					14.26	14.11	14.15	17.94	17.66	17.36	16.78	16.08
3					14.25	14.13	14.14	17.90	17.60	17.25	16.76	16.08
4					14.25	14.13	14.16	17.89	17.61	17.16	16.74	16.08
5					14.25	14.14	14.13	17.95	17.57	17.16	16.72	16.06
6					14.26	14.13	14.34	18.10	17.58	17.14	16.70	16.06
7					14.25	14.13	14.93	17.98	17.55	17.12	16.70	16.10
8					14.26	14.14	15.54	17.88	17.54	17.10	16.66	16.30
9					14.24	14.14	15.72	18.03	17.48	17.10	16.64	16.58
10					14.19	14.12	16.12	18.28	17.46	17.06	16.62	16.72
11					14.11	14.13	17.16	18.21	17.44	17.06	16.60	16.80
12					14.12	14.12	17.22	18.03	17.39	17.06	16.58	16.84
13					14.12	14.12	17.17	17.93	17.37	17.04	16.56	16.84
14					14.11	14.13	17.10	17.85	17.41	17.04	16.52	16.80
15					14.11	14.11	17.09	18.13	17.37	17.02	16.50	16.82
16					14.11	14.14	17.07	18.20	17.35	17.02	16.46	16.82
17					14.11	14.12	17.30	18.03	17.31	17.00	16.44	16.80
18					14.11	14.14	17.32	18.03	17.26	16.98	16.42	16.80
19					14.10	14.14	17.32	18.18	17.32	16.98	16.40	16.78
20					14.11	14.14	17.79	18.23	17.31	16.92	16.36	16.78
21					14.11	14.14	18.32	18.05	17.30	16.94	16.34	16.75
22					14.11	14.14	18.31	17.98	17.28	16.94	16.32	16.74
23					14.11	14.13	18.21	17.89	17.28	16.92	16.28	16.72
24					14.11	14.13	18.10	17.86	17.26	16.90	16.26	16.70
25					14.09	14.13	18.05	17.78	17.26	16.90	16.24	16.68
26					14.11	14.13	17.36	17.77	17.25	16.88	16.22	16.68
27					14.11	14.13	18.14	17.73	17.24	16.86	16.18	16.68
28					14.11	14.14	18.30	17.70	17.22	16.86	16.16	16.66
29					14.11	14.14	18.27	17.72	17.23	16.84	16.14	16.64
30					14.11	14.12	18.22	17.69	17.20	16.82	16.12	16.62
31					14.12		18.09	17.69		16.81		16.60
平均					14.15	14.13	16.77	17.96	17.39	17.01	16.47	16.57
最高					14.26	14.15	18.33	18.31	17.68	17.37	16.79	16.84
日期					1	8	21	10	1	2	1	12
最低					14.09	14.10	14.10	11.66	17.19	16.81	16.12	16.06
日期					25	15	5	28	30	31	30	6
全年統計		最高地下水位 18.33 7月21日				最低地下水位 (14.09) (5月25日)				水位較差 (4.24)		
		平均地下水位 ——				最高月平均地下水位 17.96 8月				最低月平均地下水位 (14.13) (6月)		
歷年統計		最高地下水位 年 月 日				最低地下水位 年 月 日				平均地下水位		
附註		1.本站地下水井井口高度原為廢黃河口基面上18.60公尺,自8月份起因井台下沉,經復測高度改正數為-0.025公尺。其高度由T.B.M.1.按測而得。 2.本井於5月1日開始觀測。										
符號		() 不全統計										



蚌埠(吳家渡)水文站1954年流量實測成果表

安徽省蚌埠市(吳家渡)

共 3 頁第 1 頁

測次	施測時間			流量	水位(公尺)		流量	斷面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床	含沙量
	月	日	起迄時分		基水	流量段水尺								
1	1	10	9:55-10:50	流達儀	11.91	11.91	131	681	0.19	291.9	2.33	0.02	—	—
2		26	10:50-11:45	"	13.47	13.47	647	1180	0.55	314.5	3.77	—	—	—
3	2	1	14:50-16:00	"	13.12	13.12	479	1100	0.43	312.2	3.54	—	—	—
4		6	15:20-16:20	"	13.05	13.05	442	976	0.45	308.3	3.16	—	—	—
5		10	14:50-15:50	"	12.97	12.97	385	979	0.39	307.4	3.18	—	—	—
6		18	14:10-15:20	"	12.65	12.65	363	913	0.40	300.8	3.04	—	—	—
7		23	14:00-15:00	"	13.71	13.71	705	1270	0.56	320.9	3.95	—	—	—
8		25	13:50-14:55	"	13.64	13.64	647	1210	0.53	316.8	3.83	—	—	—
9	3	4	13:40-14:50	"	14.10	14.10	829	1350	0.61	330.5	4.08	—	—	0.374
10		6	14:40-17:00	"	14.40	14.40	878	1440	0.61	341.7	4.22	—	—	—
11		12	15:05-16:20	"	14.33	14.33	837	1400	0.60	339.0	4.14	—	—	0.192
12		13	14:05-15:25	"	14.21	14.21	797	1380	0.58	334.5	4.14	—	—	—
13		16	14:15-15:05	"	13.82	13.82	648	1230	0.53	324.0	3.80	—	—	—
14		20	9:35-10:45	"	13.27	13.27	474	1080	0.44	314.4	3.42	—	—	—
15		23	15:30-16:10	"	12.81	12.81	344	925	0.37	303.8	3.05	—	—	—
16		24	8:44-10:57	"	12.73	12.73	324	904	0.36	300.2	3.01	—	—	—
17		26	13:50-14:40	"	12.53	12.53	300	852	0.35	297.0	2.87	—	—	—
18		29	8:55-9:50	"	12.45	12.45	260	837	0.31	295.5	2.83	—	—	—
19	4	1	13:50-14:48	"	12.27	12.27	250	787	0.32	291.5	2.70	—	—	—
20		5	9:10-10:15	"	12.31	12.31	262	808	0.32	294.0	2.75	—	—	0.039
21		8	14:20-15:07	"	12.36	12.36	218	806	0.27	295.0	2.74	—	—	—
22		12	9:30-10:30	"	12.19	12.19	197	780	0.25	291.3	2.68	—	—	—
23		16	13:40-15:00	"	12.30	12.30	221	819	0.27	294.7	2.78	—	—	—
24		19	14:40-15:20	"	12.14	12.14	215	767	0.28	290.0	2.65	—	—	—
25		21	14:30-16:10	"	12.31	12.31	275	805	0.34	294.5	2.73	—	—	0.029
26		24	9:15-9:57	"	12.61	12.61	352	903	0.39	300.5	3.00	—	—	—
27		27	14:17-15:20	"	12.55	12.55	304	894	0.34	301.0	2.97	—	—	—
28		30	8:45-9:27	"	13.26	13.26	592	1130	0.52	315.3	3.53	—	—	—
29	5	3	9:05-10:15	"	13.45	13.45	598	1170	0.51	318.0	3.69	—	—	—
30		6	15:10-16:15	"	12.84	12.84	397	1010	0.39	306.0	3.30	—	—	—
31		8	9:20-11:01	"	12.57	12.57	311	912	0.34	302.2	3.02	—	—	0.071
32		11	9:35-10:20	"	12.39	12.39	300	848	0.35	297.8	2.85	—	—	—
33		14	14:27-16:30	"	13.33	13.33	606	1140	0.53	315.0	3.62	—	—	0.192
34		17	8:30-10:37	"	14.32	14.32	1060	1450	0.73	335.0	4.32	—	—	0.480
35		18	14:20-16:35	"	14.80	14.80	1300	1620	0.80	355.0	4.57	—	—	—
36		19	8:10-10:16	"	15.00	15.00	1370	1700	0.81	363.5	4.67	—	—	0.712
37		20	8:05-11:30	"	15.27	15.27	1400	1760	0.79	377.8	4.65	—	—	0.776
38		21	14:15-16:20	"	15.65	15.65	1780	1950	0.92	414.6	4.70	—	—	0.679
39		22	8:17-10:55	"	15.92	15.92	1960	2060	0.95	421.0	4.91	—	—	0.828
40		23	14:30-16:20	"	16.24	16.24	2120	2160	0.98	434.4	4.99	—	—	—
41		24	16:25-18:50	"	16.35	16.35	2180	2240	0.98	444.0	5.0	—	—	—
42		25	4:30-7:00	"	16.40	16.40	1980	2160	0.92	447.0	4.82	—	—	—
43		25	14:30-16:50	"	16.41	16.41	2040	2280	0.90	447.5	5.1	—	—	—
44		26	16:05-18:15	"	16.57	16.57	1760	2190	0.80	453.5	4.84	—	—	—
45		27	9:15-12:40	"	16.69	16.69	2120	2220	0.96	454.2	4.88	—	—	—
46		28	16:30-19:05	"	16.82	16.82	2170	2360	0.92	458.8	5.1	—	—	—
47		29	0:45-4:30	"	16.83	16.83	2180	2340	0.93	459.3	5.1	—	—	—
48		29	15:40-18:35	"	16.86	16.86	2250	2390	0.94	460.1	5.2	—	—	—
49		30	15:20-17:50	"	16.85	16.85	2260	2370	0.95	460.1	5.2	—	—	—
50	6	2	7:35-10:35	"	16.56	16.56	1960	2210	0.89	450.5	4.91	0.19	0.017	0.335
51		4	8:10-11:25	"	16.19	16.19	1640	2040	0.80	425.9	4.79	0.23	0.020	—
52		6	8:40-11:00	"	15.81	15.81	1480	1910	0.77	418.5	4.56	0.10	0.013	0.464
53		8	14:55-18:25	"	15.67	15.67	1440	1890	0.76	414.9	4.56	0.18	0.014	—
54		10	8:30-11:38	"	15.51	15.51	1340	1810	0.74	407.7	4.44	0.24	0.021	0.253
55		12	8:15-11:30	"	15.34	15.34	1280	1780	0.72	380.5	4.68	0.16	0.018	—
56		14	8:18-12:00	"	15.15	15.15	1170	1670	0.69	364.0	4.59	0.13	0.016	0.350
57		17	9:10-12:50	"	15.23	15.23	1180	1690	0.70	373.0	4.50	0.08	0.013	—
58		18	15:00-17:30	"	15.21	15.21	1220	1720	0.71	371.0	4.64	0.14	0.016	—
59		19	8:45-13:30	"	15.16	15.16	1240	1690	0.73	373.0	4.52	0.18	0.018	—
60		21	8:10-11:35	"	15.05	15.05	1140	1640	0.70	367.0	4.47	0.14	0.017	—

蚌埠(吳家渡)水文站1954年流量實測成果表

安徽省蚌埠市(吳家渡)

共 3 頁第 2 頁

期 次	施 測 時 間			測 法	水 位 (公 尺)		流 量 秒 公 方	斷 面 面 積 平 方 公 尺	平 均 深 度 公 尺	水 面 寬 度 公 尺	平 均 深 度 公 尺	比 降 萬 分 率	河 床 糙 率	含 沙 量 公 方 公 斤
	月	日	起 迄 時 分		基 本 水 尺	流 量 水 尺								
61	5	23	8:30-12:15	流速儀	14.89	14.89	1000	1620	0.65	398.7	4.53	0.20	0.023	—
62		26	8:10-11:10	"	14.64	14.64	923	1490	0.62	345.5	4.20	0.22	0.007	—
63		28	7:50-11:00	"	15.44	15.44	1480	1810	0.82	380.9	4.75	0.21	0.018	—
64		29	12:50-16:00	"	15.84	15.84	1560	1900	0.82	412.4	4.61	0.24	0.019	0.359
65		30	7:20-9:40	"	15.68	15.68	1520	1940	0.78	415.5	4.67	0.17	0.017	—
66	7	1	15:20-18:10	"	15.55	15.55	1430	1880	0.75	413.0	4.55	0.15	0.016	0.342
67		3	7:50-11:40	"	15.54	15.54	1350	1840	0.73	412.3	4.46	0.14	0.016	—
68		5	14:45-17:40	"	15.30	15.30	2060	2170	0.95	431.0	5.0	0.50	0.026	—
69		6	14:20-18:30	"	17.27	17.27	2650	2550	1.04	489.7	5.2	0.51	0.024	—
70		7	9:45-15:00	"	17.97	17.97	3180	3000	1.06	584.1	5.1	0.30	0.016	0.575
71		7	23:30-5:20	"	18.32	18.32	3690	3250	1.14	607.5	5.4	0.32	0.016	—
72		9	8:59-13:29	"	18.84	18.84	4120	3590	1.15	621.3	5.6	0.34	0.017	—
73		9	20:50-24:00	"	19.02	19.02	4400	3650	1.20	624.5	5.8	0.35	0.017	—
74		10	9:20-13:18	"	19.23	19.23	4510	3800	1.19	629.4	6.0	0.29	0.016	—
75		10	19:32-3:04	"	19.26	19.26	4280	3750	1.14	626.4	6.0	—	—	—
76		11	9:00-12:30	"	19.31	19.31	3860	3540	1.05	627.7	5.8	0.42	0.022	—
77		12	7:25-9:31	"	19.55	19.55	4540	(4010)	1.13	632.0	6.3	0.35	0.018	—
78		12	14:40-17:00	"	19.66	19.66	4750	(3820)	1.24	632.5	6.1	0.14	0.011	—
79		13	4:10-5:54	"	19.80	19.80	4780	3800	1.26	632.5	6.0	0.18	0.012	—
80		13	9:45-11:20	"	19.85	19.85	4820	(4110)	1.19	634.5	6.5	0.13	0.011	—
81		13	15:42-17:54	"	19.92	19.92	5030	3930	1.26	630.5	6.3	0.10	0.009	0.580
82		14	8:00-10:12	"	20.04	20.04	5280	4180	1.26	630.5	6.6	0.09	0.009	—
83		14	15:08-18:19	"	20.09	20.09	5250	4250	1.24	635.5	6.7	0.12	0.011	—
84		15	9:00-11:25	"	20.20	20.20	5360	4170	1.29	633.2	6.6	0.18	0.012	0.691
85		15	16:17-18:45	"	20.24	20.24	5360	4300	1.25	637.9	6.8	0.08	0.009	—
86		16	8:12-10:50	"	20.39	20.39	5730	4290	1.34	637.3	6.7	0.13	0.010	—
87		16	15:14-18:15	"	20.45	20.45	6000	4540	1.32	635.1	7.1	0.33	0.017	—
88		17	4:30-7:49	"	20.33	20.33	5940	4310	1.38	635.6	6.8	0.70	0.023	—
89		17	14:50-17:11	"	20.27	20.27	6700	4280	1.56	635.5	6.7	0.49	0.017	—
90		19	8:56-12:01	"	20.58	20.58	7380	4560	1.62	639.4	7.1	0.75	0.021	—
91		19	16:00-18:31	"	20.56	20.56	7260	4530	1.60	639.3	7.1	0.69	0.020	0.638
92		20	8:40-12:00	"	20.84	20.84	7220	4620	1.58	640.7	7.2	0.65	0.020	—
93		20	14:51-18:31	"	20.95	20.95	7310	4830	1.51	640.9	7.5	0.59	0.020	—
94		21	4:13-6:50	"	21.00	21.00	7450	5030	1.48	641.4	7.8	0.57	0.021	0.502
95		21	16:05-18:35	"	21.04	21.04	7450	5020	1.48	641.1	7.8	0.60	0.021	—
96		22	7:58-10:13	"	21.06	21.06	7590	5140	1.48	641.4	8.0	0.64	0.022	—
97		22	15:31-17:29	"	21.09	21.09	8150	5110	1.59	641.6	8.0	0.92	0.020	—
98		23	6:30-9:13	"	21.14	21.14	7820	5110	1.53	641.6	8.0	0.59	0.020	—
99		24	9:25-13:30	"	21.23	21.23	7600	5070	1.50	643.3	7.9	0.58	0.021	—
100		25	15:10-20:09	"	21.39	21.39	7770+	5180+	1.50	644.8	8.1	0.56	0.021	—
101		26	11:00-19:27	"	21.55	21.55	8400+	5460+	1.54	645.7	8.5	0.55	0.020	—
102		27	8:24-11:00	"	21.71	21.71	8530+	5430+	1.57	645.2	8.1	—	—	0.432
103		27	15:30-19:40	"	21.74	21.74	8980	5680	1.58	646.8	8.8	0.61	0.021	—
104		28	1:10-5:45	"	21.75	21.75	8720	5490	1.59	646.8	8.6	0.52	0.019	—
105		28	13:17-17:37	"	21.92	21.92	9800	5770	1.70	640.8	9.0	0.62	0.020	—
106		30	7:44-11:23	"	22.09	22.09	10600	5960	1.78	642.1	9.3	0.63	0.019	—
107		30	15:45-19:25	"	22.10	22.10	10400	6100	1.70	642.2	9.5	0.62	0.020	—
108		31	8:28-12:00	"	22.14	22.14	10000	5760	1.73	642.6	9.0	0.59	0.019	0.298
109	8	1	5:00-8:43	"	22.15	22.15	10300	5850	1.76	642.8	9.1	0.59	0.021	—
110		2	8:00-11:31	"	22.13	22.13	10700	5850	1.83	642.8	9.1	0.57	0.020	—
111		2	15:45-19:30	"	22.14	22.14	11100	5990	1.85	643.0	9.3	0.56	0.019	—
112		3	8:03-12:22	"	22.15	22.15	11100	5880	1.89	643.0	9.1	0.57	0.020	—
113		4	7:16-14:20	"	22.17	22.17	11200	5850	1.91	643.0	9.1	0.69	0.021	0.261
114		5	6:27-11:47	"	22.15	22.15	11300	6150	1.84	652.1	9.4	0.67	0.021	—
115		6	13:10-16:55	"	22.14	22.14	11300	6060	1.86	651.2	9.3	0.69	0.021	—
116		7	6:51-10:55	"	22.10	22.10	11200	6040	1.85	650.4	9.3	0.57	0.019	—
117		9	7:30-11:50	"	22.04	22.04	11000	5910	1.86	649.8	9.1	0.66	0.021	0.212
118		10	7:35-11:45	"	21.90	21.90	10800	5830	1.85	647.5	9.0	0.44	0.017	—
119		11	7:20-11:23	"	21.83	21.83	10100	5710	1.77	645.4	8.8	0.52	0.019	0.239
120		12	7:34-11:40	"	21.75	21.75	9850	5720	1.72	645.2	8.9	0.58	0.020	—

蚌埠(吳家渡)水文站1954年流量實測成果表

安徽省蚌埠市(吳家渡)

共 3 頁第 3 頁

測次	施測日期	時間	起迄時分	測量方法	水位(公尺)		流量(秒公方)	斷面面積(平方公尺)	平均流速(公尺/秒)	水面寬度(公尺)	平均水深(公尺)	比降(萬分率)	河床(公尺)	含沙量(公方/公斤)
					基水	本尺								
121	8	14	7:30-11:05	流速儀	21.56	21.56	9640	5700	1.69	642.5	8.9	0.60	0.021	—
122		16	7:37-12:40	"	21.39	21.39	8900	5490	1.82	638.0	8.6	0.54	0.021	0.120
123		18	6:55-10:35	"	21.17	21.17	8290	5280	1.57	637.0	8.3	0.50	0.021	—
124		20	7:25-11:00	"	21.00	21.00	7990	5360	1.49	636.4	8.4	0.45	0.021	—
125		21	7:50-11:30	"	20.90	20.90	7870	5180	1.43	636.3	8.1	0.50	0.022	0.095
126	9	22	7:15-9:45	"	20.81	20.81	7280	5210	1.40	634.6	8.2	0.38	0.020	—
127		24	7:30-10:30	"	20.62	20.62	6850	5100	1.34	634.0	8.0	0.51	0.024	0.095
128		25	15:45-18:50	"	20.47	20.47	6510	5040	1.29	634.2	7.9	0.57	0.026	—
129		26	15:20-18:20	"	20.38	20.38	6400	4970	1.29	631.2	7.9	0.46	0.023	—
130		27	15:17-19:00	"	20.27	20.27	6110	5000	1.22	630.0	7.9	0.52	0.026	0.073
131	9	29	15:00-18:00	"	20.06	20.06	5380	4560	1.18	625.8	7.3	0.52	0.026	—
132		31	7:25-10:02	"	19.91	19.91	5030	4540	1.11	617.1	7.4	0.45	0.026	0.081
133		1	15:10-18:00	"	19.81	19.81	4740	4450	1.06	630.8	7.0	0.56	0.030	—
134		3	7:25-10:15	"	19.67	19.67	4620	4440	1.04	625.8	7.1	0.55	0.030	—
135		5	7:55-12:05	"	19.51	19.51	4350	4390	1.00	627.8	6.9	0.41	0.026	—
136	10	6	15:30-18:37	"	19.40	19.40	4250	4320	0.98	626.3	6.9	0.42	0.027	0.075
137		8	7:25-11:40	"	19.24	19.24	3580	4040	0.91	624.8	6.5	0.39	0.028	—
138		10	8:00-10:40	"	19.05	19.05	3720	4060	0.92	621.8	6.5	0.35	0.027	—
139		11	8:45-12:15	"	18.97	18.97	3430	4030	0.85	618.8	6.5	0.31	0.027	—
140		14	8:00-14:20	"	18.67	18.67	3210	3950	0.81	611.0	6.5	0.36	0.030	—
141	10	16	7:45-10:40	"	18.48	18.48	2980	3720	0.80	609.0	6.1	0.48	0.034	0.149
142		19	16:00-18:30	"	18.12	18.12	2590	3550	0.73	589.5	6.0	0.51	0.039	—
143		20	7:30-15:55	"	18.04	18.04	2630	3500	0.75	589.5	5.9	0.47	0.036	—
144		21	9:45-12:10	"	17.94	17.94	2620	3400	0.77	587.4	5.8	0.51	0.036	—
145		24	8:17-11:11	"	17.60	17.60	2400	3360	0.71	566.0	5.9	0.31	0.031	—
146	10	25	10:00-13:20	"	17.49	17.49	2280	3200	0.71	563.0	5.7	0.46	0.037	—
147		26	7:32-14:20	"	17.45	17.45	2140	3130	0.68	521.5	6.0	0.41	0.036	—
148		28	14:35-16:55	"	17.25	17.25	2170	3150	0.69	514.0	6.1	0.43	0.038	—
149		30	8:05-11:25	"	17.10	17.10	1960	2980	0.66	455.0	6.1	0.42	0.041	—
150		3	7:50-10:15	"	16.80	16.80	1710	2820	0.61	460.0	6.1	0.21	0.032	—
151	11	5	8:20-10:35	"	16.60	16.60	1600	2770	0.60	454.0	6.1	0.20	0.030	—
152		8	9:15-11:20	"	16.26	16.26	1540	2690	0.57	448.0	6.0	—	—	0.191
153		10	8:50-11:25	"	16.10	16.10	1420	2510	0.56	437.1	5.7	—	—	—
154		12	8:32-10:30	"	15.92	15.92	1310	2400	0.54	426.1	5.6	—	—	—
155		14	8:36-10:45	"	15.74	15.74	1300	2480	0.52	416.0	6.0	—	—	—
156	11	16	8:50-15:10	"	15.57	15.57	1220	2380	0.51	415.0	5.7	—	—	—
157		18	9:22-12:25	"	15.43	15.43	1150	2330	0.49	409.3	5.7	0.30	0.043	0.209
158		20	9:15-11:35	"	15.16	15.16	1050	2170	0.48	379.5	5.7	0.25	0.041	—
159		22	9:00-11:15	"	14.87	14.87	930	2130	0.44	364.2	5.8	0.24	0.043	—
160		24	9:25-13:15	"	14.53	14.53	763	1940	0.39	356.5	5.4	0.34	0.055	—
161	11	26	14:45-17:17	"	14.20	14.20	660	1840	0.36	345.2	5.3	0.19	0.043	0.143
162		28	8:53-11:00	"	13.94	13.94	601	1740	0.34	334.5	5.2	—	—	—
163		1	9:05-11:45	"	13.52	13.52	459	1600	0.29	325.6	4.93	—	—	—
164		6	14:20-16:35	"	13.20	13.20	363	1500	0.26	315.0	4.72	—	—	—
165		9	14:30-16:57	"	13.03	13.03	353	1480	0.24	315.4	4.69	—	—	—
166	12	12	14:55-17:15	"	12.95	12.95	319	1430	0.22	313.4	4.56	—	—	0.156
167		17	9:45-11:25	"	12.68	12.68	281	1330	0.21	305.0	4.36	—	—	—
168		22	14:25-16:50	"	12.62	12.62	283	1330	0.21	308.0	4.32	—	—	0.111
169		29	14:45-16:50	"	12.62	12.62	313	1300	0.24	310.2	4.19	—	—	—
170		3	14:20-16:10	"	12.96	12.96	409	1330	0.31	314.0	4.24	0.27	0.060	—
171	12	8	14:25-16:30	"	14.04	14.04	744	1710	0.43	338.0	5.0	0.30	0.048	0.224
172		10	14:15-16:30	"	13.97	13.97	685	1770	0.39	337.0	5.2	0.40	0.058	—
173		16	14:25-17:00	"	13.77	13.77	617	1670	0.37	328.0	5.1	0.30	0.053	—
174		21	14:20-17:55	"	13.61	13.61	564	1600	0.35	323.0	4.95	0.35	0.061	0.164
175		30	13:50-15:45	"	13.28	13.38	462	1570	0.29	322.0	4.66	0.28	0.054	—

全年	最大實測流量	11300	秒公方	8月5日	最小實測流量	131	秒公方	1月10日
----	--------	-------	-----	------	--------	-----	-----	-------

統計	實測測點最大流速	2.84	秒公尺	施測方法	流速儀	測點位置	0.2	水深	日期	8月4日
----	----------	------	-----	------	-----	------	-----	----	----	------

附

1. 断面面積上加括弧者係表示並非在測流時同時實測。

2. 測次100~102係根據前後測次斷面改正之。

3. 十改正数値

註

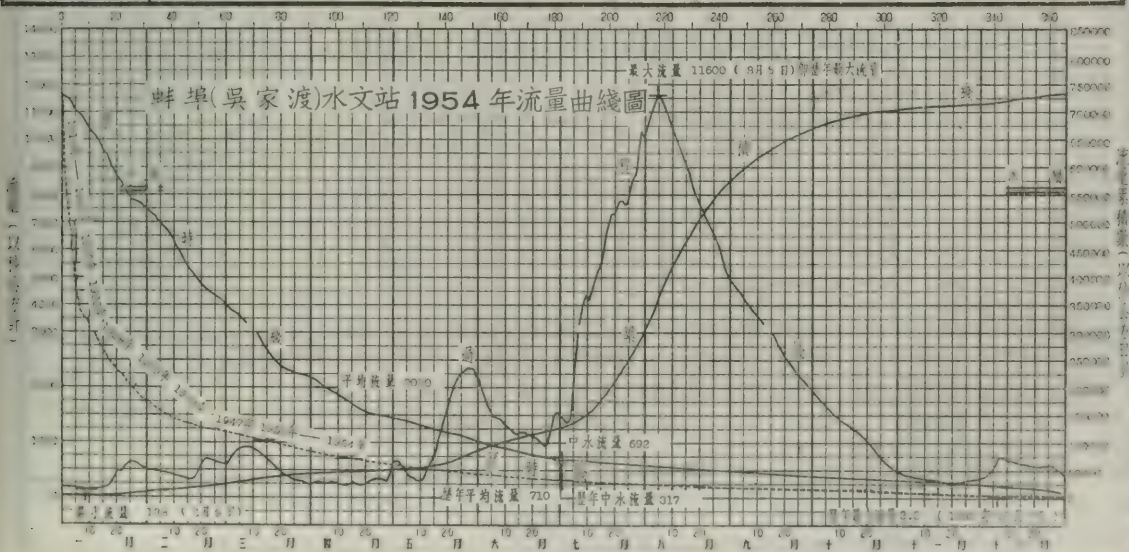
蚌埠(吳家渡)水文站1954年逐日平均流量表

安徽省蚌埠市(吳家渡)

流量以秒公方計

月 日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1	186	487	605	251	662	2130	1460	10500	4840	1920	472	365
2	172	491	704	275	668	1960	1400	10800	4720	1860	458	382
3	168	478	775	283	595	1800	1360	11100	4590	1800	435	402
4	160	472	832	290	535	1660	1410	11300	4460	1740	420	473
5	151	463	867	262	465	1580	1900	11600	4320	1690	408	578
6	151	459	893	281	407	1480	2560	11500	4180	1630	398	663
7	153	459	910	283	360	1440	3200	11300	3990	1560	386	723
8	150	452	918	290	355	1430	3740	11000	3880	1530	378	744
9	138	435	913	262	303	1400	4130	10800	3760	1490	368	718
10	138	410	909	245	300	1340	4370	10500	3620	1450	355	686
11	150	385	877	235	312	1300	4170	10200	3510	1410	346	679
12	156	377	849	226	400	1250	4530	9930	3400	1370	345	663
13	145	382	800	222	528	1200	4930	9580	3270	1330	330	652
14	145	363	750	226	617	1160	5270	9400	3180	1290	318	638
15	160	350	710	249	698	1140	5400	9160	3100	1240	312	626
16	172	338	668	278	823	1190	5830	8900	2990	1220	298	617
17	186	338	620	234	1030	1200	6680	8520	2870	1190	288	610
18	228	365	570	225	1250	1190	6870	8170	2760	1150	280	597
19	341	449	536	229	1380	1160	7300	7920	2700	1090	268	584
20	431	571	479	234	1520	1140	7280	7730	2620	1040	268	578
21	461	652	432	274	1710	1110	7460	7490	2540	975	276	564
22	472	692	396	311	1920	1080	7790	7260	2460	912	260	550
23	542	709	364	340	2100	1030	7810	7060	2400	855	230	530
24	599	685	340	354	2180	984	7630	6840	2310	790	234	514
25	635	660	325	360	2230	921	7760	6620	2240	735	217	500
26	643	645	304	360	2280	955	8250	6430	2200	670	218	588
27	620	625	317	307	2340	1240	8590	6190	2150	630	322	588
28	590	610	301	296	2360	1480	8760	5880	2090	585	320	536
29	562		283	455	2340	1560	9540	5500	2030	555	315	506
30	535		258	611	2340	1520	10300	5210	1980	520	334	470
31	506		248		2210		10100	4990		498		420
總數	9846	13602	18753	8718	37218	40030	177840	269480	95180	36725	10198	17948
平均	318	493	605	291	1200	1330	5740	8690	3170	1180	340	579
最大	643	709	918	632	2360	2160	11100	11600	4920	1930	480	744
日期	26	23	8	30	28	1	31	5	1	1	1	3
最小	138	335	248	218	300	310	1340	4920	1960	490	265	259
日期	9	17	31	19	10	26	3	31	30	31	19	1
全年統計	最大流量		11600		8月5日		最小流量		138		1月9日 流量比率 84.1	
	平均流量		2020		中水流量 692		最大月平均流量		8690		8月 最小月平均流量 291 4月	
	年總流量		635.7x10 ⁸		公方		單位集水面積平均流量		15.50		秒公升/平方公里 年總流深 525.4 公厘	
歷年統計	最大流量		年 月 日		最小流量		年 月 日		平均流量			
附註	1. 本表逐日平均流量,係根據本年測得之水信~流量關係採用推時序法推求。											
符號	■ 結冰											

蚌埠(吳家渡)水文站1954年流量曲綫圖



蚌埠(吳家渡)水文站歷年流量統計表

年 等	最 大 流 量			最 小 流 量			流 量 比 率	平 均 流 量 秒公方	中 水 流 量 秒公方	年 運 流 量 公 方	附 註
	秒公方	月	日	秒公方	月	日					
1915	(1890)	(11	15)	(740)	(12	31)	(2.6)	—	—	—	
1915	9550	7	22	(70.0)	(4	10)	(126)	—	—	—	
1917	(2980)	(9	6)	(101)	(11	26)	(29.5)	—	—	—	
1918	1820	9	21	100	2	9	18.2	476	—	150.0	
1919	2520	8	5	70.0	12	9	36.0	573	—	180.7	
1920	1280	4	7	34.0	1	26	37.6	407	—	128.8	
1921	(4620)	(8	31)	(216)	(12	31)	(21.4)	—	—	—	
1922	1390	7	7	63.8	12	20	21.8	383	—	120.8	
1923	3220	7	28	72.4	1	19	44.5	748	—	235.8	
1924	(2890)	(8	12)	(144)	(7	1)	(20.1)	—	—	—	
1926	996	8	6	7.8	6	21	128	207	—	56.54	1924年最大最小流量係根據實測資料統計。
1929	1740	8	17	18.2	6	15	95.6	189	—	59.47	
1930	(2620)	(8	22)	(474)	(11	2)	(5.5)	—	—	—	
1931	8730	7	30	(1230)	(6	17)	(7.1)	—	—	—	
1932	1370	9	4	2.3	12	7	596	340	—	107.4	
1934	1930	7	8	(63.0)	(12	20)	(30.6)	—	—	—	黃 汜 期 間 黃 汜 期 間
1935	(2510)	(7	29)	(61.2)	(11	8)	(41.0)	—	—	—	
1936	(1490)	(8	4)	(104)	(7	28)	(14.3)	927	—	—	
1939	(5910)	(8	8)	(868)	(12	27)	(6.8)	—	—	—	
1940	3910	10	16	357	1	30	11.0	—	—	—	
1941	3490	9	16	(323)	(6	14)	(10.8)	—	—	—	黃 汜 期 間
1947	3650	8	15	171	12	30	21.4	927	—	292.2	
1948	2670	8	16	(151)	(1	18)	(17.7)	—	—	—	
1950	8900	7	24	201	6	27	44.3	1470	902	464.7	
1951	2500	8	6	128	6	23	19.5	543	274	171.3	
1952	4130	9	12	132	2	12	27.1	1080	903	340.8	
1953	2790	8	12	77.8	6	20	35.9	572	348	180.4	
1954	11600	8	5	138	1	9	84.1	2020	692	635.7	
歷 年 統 計	最大: (5910) (1939年8月8日)	最小: (323) (1941年6月14日)			最大:11.0 1940年		歷 年 平 均 —	歷 年 中 水 流 量 —	歷 年 平 均 —		
統 計	最大: 11600 1954年8月5日	最小: 2.3 1932年12月7日			最大:596 1932年		歷 年 平 均 710	歷 年 中 水 流 量 317	歷 年 平 均 223.8		

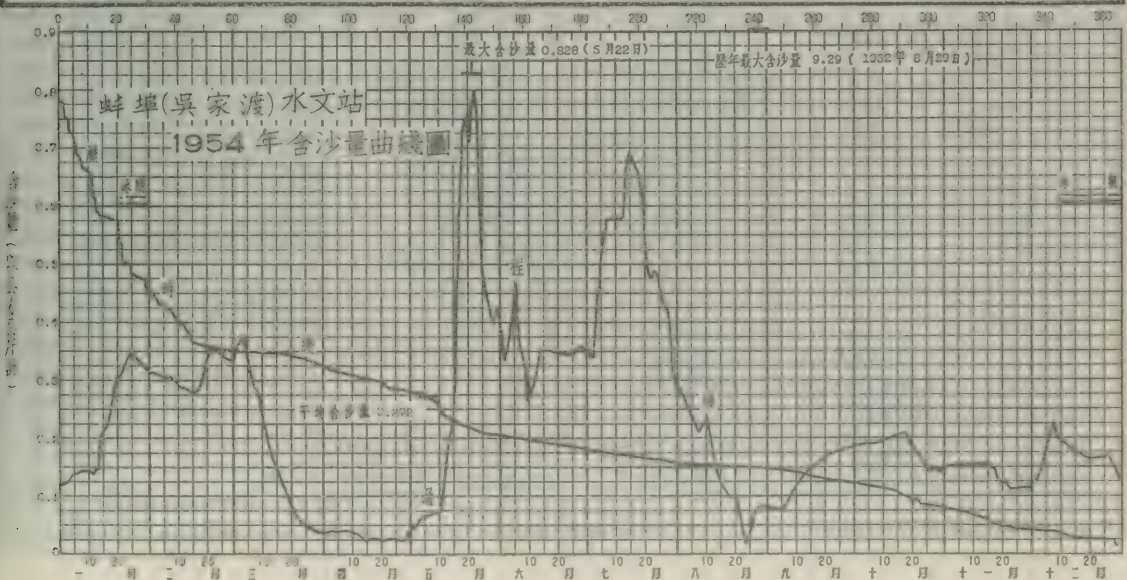
1. 黃 汜 前 後 歷 年 統 計 係 根 據 1915 年 至 1924 年, 1928 年 至 1932 年, 1934 年 至 1936 年, 1947 年, 1948 年 及 1950 年 至 1954 年 資 料 統 計。
2. () 不 全 統 計

蚌埠(吳家渡)水文站1954年逐日平均含沙量表

安徽省蚌埠市吳家渡

含沙量以公方公斤計

月	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
日												
1	0.122	0.315	0.397	0.040	0.045	0.365	0.348	0.266	0.052	0.166	0.191	0.123
2	0.123	0.315	0.359	0.040	0.046	0.335	0.340	0.276	0.081	0.187	0.152	0.128
3	0.125	0.312	0.366	0.041	0.056	0.362	0.340	0.265	0.080	0.189	0.132	0.126
4	0.130	0.310	0.375	0.042	0.061	0.395	0.401	0.257	0.079	0.190	0.153	0.130
5	0.140	0.308	0.360	0.040	0.066	0.420	0.480	0.240	0.076	0.180	0.134	0.173
6	0.140	0.308	0.325	0.040	0.067	0.465	0.537	0.230	0.077	0.190	0.154	0.200
7	0.140	0.308	0.300	0.041	0.070	0.365	0.573	0.222	0.080	0.190	0.155	0.215
8	0.143	0.306	0.285	0.042	0.070	0.350	0.580	0.212	0.094	0.190	0.156	0.233
9	0.145	0.303	0.280	0.040	0.071	0.315	0.540	0.221	0.105	0.193	0.155	0.263
10	0.145	0.298	0.265	0.040	0.071	0.255	0.580	0.226	0.114	0.195	0.155	0.198
11	0.145	0.290	0.230	0.039	0.075	0.275	0.580	0.235	0.120	0.195	0.155	0.195
12	0.140	0.287	0.210	0.036	0.115	0.307	0.580	0.208	0.125	0.200	0.155	0.190
13	0.147	0.289	0.165	0.032	0.160	0.325	0.560	0.172	0.133	0.200	0.156	0.183
14	0.147	0.285	0.175	0.030	0.198	0.350	0.561	0.147	0.139	0.202	0.157	0.183
15	0.205	0.282	0.155	0.025	0.214	0.349	0.592	0.131	0.142	0.204	0.155	0.180
16	0.215	0.280	0.145	0.025	0.277	0.350	0.595	0.121	0.150	0.205	0.153	0.177
17	0.222	0.280	0.130	0.025	0.455	0.351	0.565	0.105	0.153	0.206	0.146	0.175
18	0.240	0.285	0.117	0.027	0.613	0.350	0.542	0.102	0.157	0.209	0.148	0.171
19	0.278	0.305	0.108	0.028	0.728	0.350	0.545	0.095	0.161	0.206	0.125	0.168
20	0.302	0.330	0.092	0.026	0.751	0.340	0.593	0.097	0.165	0.190	0.125	0.163
21	0.308	0.346	0.080	0.025	0.710	0.348	0.582	0.096	0.167	0.180	0.124	0.165
22	0.310	0.358	0.070	0.025	0.774	0.347	0.480	0.076	0.170	0.173	0.120	0.165
23	0.325	0.360	0.061	0.026	0.801	0.346	0.478	0.044	0.173	0.167	0.112	0.167
24	0.336	0.355	0.055	0.027	0.759	0.345	0.489	0.019	0.175	0.161	0.112	0.165
25	0.342	0.347	0.050	0.027	0.500	0.345	0.482	0.032	0.178	0.152	0.115	0.167
26	0.345	0.345	0.045	0.027	0.475	0.370	0.449	0.047	0.180	0.143	0.115	0.168
27	0.340	0.341	0.047	0.025	0.450	0.352	0.433	0.068	0.181	0.145	0.115	0.168
28	0.335	0.338	0.045	0.025	0.425	0.357	0.425	0.076	0.182	0.146	0.115	0.157
29	0.330		0.040	0.030	0.407	0.359	0.395	0.080	0.184	0.147	0.115	0.150
30	0.325		0.040	0.040	0.407	0.353	0.315	0.052	0.185	0.149	0.115	0.142
31	0.318		0.040		0.420		0.295	0.032	0.180	0.150		0.128
月總量	318	493	605	291	1209	1330	5740	8590	3170	1180	840	579
平均含沙量	87.8	158	129	9.45	560	470	2880	1430	401	222	47.8	101
均含沙量	0.276	0.320	0.213	0.032	0.467	0.354	0.502	0.165	0.125	0.188	0.141	0.174
最大	0.345	0.360	0.375	0.042	0.828	0.465	0.892	0.230	0.165	0.209	0.157	0.225
日期	25	23	4	4	32	6	15	1	30	18	14	8
全年統計	平均流量 2020 秒公方 平均含沙率 550 秒公斤 平均含沙量 0.272 公方公斤 = 2.72 重量比百分率											
	實測斷面平均最大含沙量 0.828 公方公斤 = 0.828 重量比百分率 實測最大測點含沙量 3.47 公方公斤 = 34.7 重量比百分率											
	最大月平均含沙量 0.502 公方公斤 = 5.02 重量比百分率 4月 最小月平均含沙量 0.032 公方公斤 = 0.32 重量比百分率 7月											
歷年統計	平均含沙量 0.522 公方公斤 = 5.22 重量比百分率 實測斷面平均最大含沙量 9.29 公方公斤 = 92.9 重量比百分率											
	實測最大測點含沙量 11.0 公方公斤 = 110 重量比百分率											
附註	1. 1、2月份含沙量未測，借用53年底實測值填補。 2. 本表逐日平均含沙量 3月 1日至12月 31日係根據本年實測之流量~含沙量關係曲線（採用逐時序法）推求之。 3. 歷年統計係根據1934年1947年至1948年及1950年至1954年資料統計。											
編	1 編水											

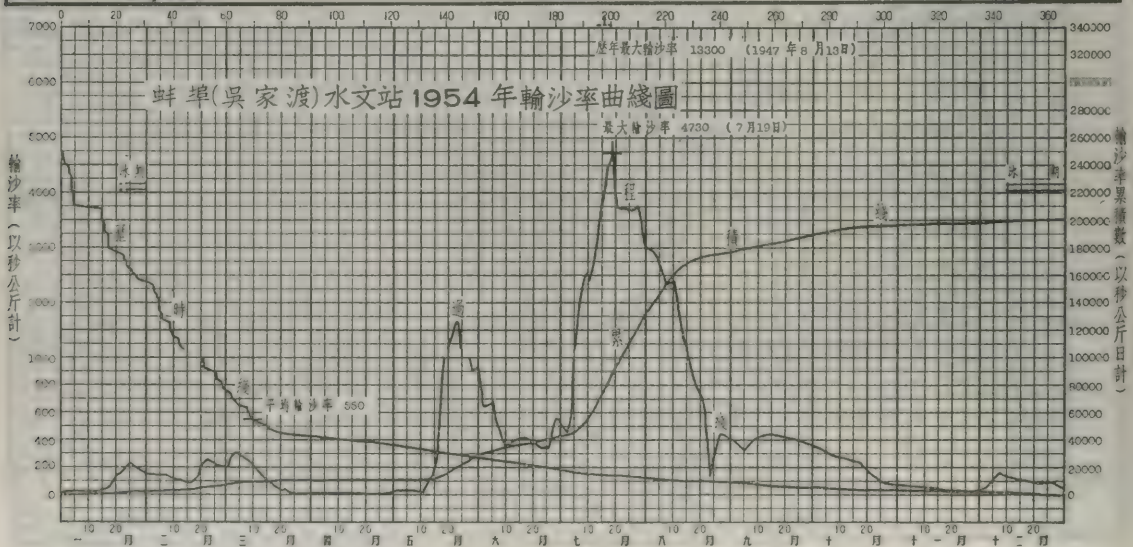


蚌埠(吳家渡)水文站1954年逐日平均輸沙率表

安徽省蚌埠市吳家渡

輸沙率以秒公斤計

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1	22.7	153	204	10.0	29.8	820	507	2990	397	357	71.3	45.6
2	21.2	155	253	11.0	30.7	657	476	2980	382	348	69.6	48.9
3	21.0	149	284	11.6	33.3	652	462	2940	367	340	66.1	54.3
4	20.8	146	312	12.2	32.6	656	608	2900	352	331	64.3	71.0
5	21.1	143	312	10.5	30.7	664	914	2780	328	321	62.8	101
6	21.1	141	290	10.0	27.2	688	1380	2640	322	310	61.7	133
7	21.4	141	273	11.6	25.2	526	1840	2490	359	296	59.8	155
8	21.4	138	262	12.2	24.6	500	2170	2330	380	291	58.6	167
9	20.0	132	256	10.5	21.5	441	2390	2360	395	288	57.0	147
10	20.0	122	241	9.80	21.3	355	2540	2370	413	283	55.0	136
11	21.8	112	202	9.16	23.4	358	2400	2400	421	275	53.6	132
12	21.8	108	178	8.14	46.0	371	2620	2070	428	274	53.5	126
13	21.3	110	148	7.10	86.0	390	2860	1670	435	266	51.5	123
14	21.3	103	131	6.78	120	406	3490	1380	442	260	49.9	118
15	32.8	98.6	110	6.22	149	398	3730	1190	440	253	48.4	113
16	37.0	94.6	96.9	6.95	224	416	4010	1070	448	250	45.6	109
17	41.3	94.6	80.5	6.08	478	421	4480	926	439	245	42.9	107
18	54.7	104	66.7	6.08	776	416	4540	830	436	240	41.4	102
19	94.8	137	57.9	6.41	1010	406	4730	772	435	218	33.5	98.1
20	130	188	44.1	6.08	1140	398	4310	751	432	198	33.5	95.9
21	142	226	34.6	6.85	1210	386	3740	716	424	176	34.2	93.1
22	146	248	37.7	7.78	1490	375	3730	553	418	158	33.6	92.4
23	176	255	22.2	8.84	1680	356	3730	313	415	143	32.5	96.9
24	202	243	18.7	9.56	1660	339	3730	133	404	127	32.9	95.3
25	217	229	16.3	9.71	1120	318	3730	214	399	112	36.4	96.9
26	222	222	13.7	9.71	1080	329	3710	293	396	95.8	36.6	98.8
27	211	213	14.9	7.67	1050	436	3710	418	389	91.4	37.0	98.8
28	198	206	13.5	7.40	1000	529	3730	448	380	85.4	36.8	84.5
29	186		11.3	13.6	911	560	3750	441	374	81.6	36.3	76.2
30	174		10.3	24.4	911	536	3280	425	366	77.5	38.4	65.7
31	161		9.91		928		2930	403		74.7		53.8
總數	2722.5	4411.8	4005.21	283.92	17369.5	14103	90267	44204	12016	6867.4	1434.7	3136.2
平均	87.8	158	129	9.46	560	470	2880	1430	401	222	47.8	101
最大	222	255	312	24.4	1680	820	4730	2990	448	357	71.3	167
日期	26	23	4	30	23	1	19	1	16	1	1	8
全年統計	最大日平均輸沙率 4730 7月19日 平均輸沙率 550 年輸沙量 1740X10 ⁴ 公噸											
歷年統計	最大月平均輸沙率 2880 7月 最小月平均輸沙率 9.46 4月 實測断面最大輸沙率 4760											
	最大日平均輸沙率 2020 1953年7月16日 平均輸沙率 580 實測断面最大輸沙率 13300											
	最大年輸沙量 2350X10 ⁴ 公噸 1950 年 最小年輸沙量 1420X10 ⁴ 公噸 1953 年											
附註	1. 歷年統計係根據1934年 1947年至1948年及1950年至1954年資料統計。											
符號	□ 結冰											



蚌埠(吳家渡)水文站1954年汛期水文要素摘錄表

安徽省蚌埠市(吳家渡)

共 4 頁第 1 頁

日期		水位	流量	含沙量	比降	日期		水位	流量	含沙量	比降		
月	日	时 分	公 尺	秒 公 方	公方公斤	厘 分 率	月	日	时 分	公 尺	秒 公 方	公方公斤	厘 分 率
5	17	7:00	14.17	970	0.395		6	8	12:00	15.67	1430	0.350	0.21
		12:00	14.28	1040	0.475				15:00	15.67	1430		0.20
		17:00	14.40	1090	0.510				18:00	15.67	1430		0.18
	18	7:00	14.66	1210	0.555		9	3	6:00	15.69	1420		0.18
		12:00	14.74	1250	0.625				9:00	15.61	1400		0.23
		17:00	14.82	1280	0.645				12:00	15.60	1400	0.315	0.19
	19	7:00	14.98	1360	0.705		10	6	15:00	15.59	1390		0.16
		12:00	15.02	1380	0.712				18:00	15.57	1380		0.16
		17:00	15.06	1410	0.773				6:00	15.59	1360		0.21
	20	7:00	15.24	1480	0.760		11	9	9:00	15.51	1350		0.33
		12:00	15.30	1530	0.752				12:00	15.50	1340	0.265	0.26
		17:00	15.34	1560	0.745				15:00	15.49	1330		0.22
	21	7:00	15.55	1660	0.715		12	18	0:00	15.48	1330		0.26
		12:00	15.61	1710	0.707				6:00	15.45	1320		0.21
		17:00	15.67	1750	0.692				9:00	15.43	1300		0.21
	22	7:00	15.88	1880	0.735		13	12	12:00	15.42	1300	0.275	0.20
		12:00	15.94	1920	0.765				15:00	15.41	1290		0.16
		17:00	16.01	1970	0.828				18:00	15.40	1280		0.11
	23	7:00	16.16	2070	0.812		14	6	0:00	15.36	1270		0.06
		12:00	16.20	2100	0.802				9:00	15.34	1260		0.16
		17:00	16.25	2130	0.791				12:00	15.33	1250	0.297	0.16
	24	7:00	16.32	2180	0.765		15	15	15:00	15.32	1240		0.16
		12:00	16.32	2180	0.765				18:00	15.31	1240		0.16
		17:00	16.34	2190	0.755				6:00	15.25	1210		0.16
	25	6:00	16.40	2040	0.697		16	9	9:00	15.24	1200		0.16
		12:00	16.41	2000	0.687				12:00	15.22	1200	0.325	0.16
		18:00	16.42	1960	0.678				15:00	15.21	1190		0.16
	26	7:00	16.48	1840	0.652		17	18	0:00	15.21	1190		0.16
		12:00	16.53	1790	0.645				6:00	15.17	1170		0.16
		17:00	16.56	1760	0.630				9:00	15.16	1170		0.10
	27	7:00	16.66	1820	0.610		18	12	12:00	15.15	1160	0.350	0.15
12:00		16.70	2110	0.577		15:00			15.13	1150		0.22	
17:00		16.73	2130	0.575		18:00			15.12	1140		0.21	
28	7:00	16.78	2170			19	15	6:00	15.09	1130		0.20	
	12:00	16.80	2180	0.525				9:00	15.09	1130		0.23	
	17:00	16.82	2200					12:00	15.10	1140	0.349	0.23	
29	7:00	16.84	2230			7	4	15:00	15.12	1150		0.21	
	12:00	16.85	2240	0.490				18:00	15.14	1160		0.19	
	17:00	16.86	2250					6:00	15.53	1360		0.19	
30	7:00	16.86	2250			5	9	9:00	15.57	1400		0.13	
	12:00	16.85	2240	0.490				12:00	15.58	1410	0.431	0.09	
	17:00	16.85	2240					15:00	15.59	1420		0.26	
31	7:00	16.83	2220			6	18	0:00	15.63	1460		0.16	
	12:00	16.82	2200	0.420				6:00	15.89	1700	0.461	0.27	
	17:00	16.82	2200					9:00	15.99	1790	0.470	0.52	
6	1	6:00	16.76	2150		0.15	7	12	12:00	16.12	1900		0.47
		9:00	16.75	2150		0.10			15:00	16.26	2020	0.491	0.32
		12:00	16.73	2130	0.385	0.08			18:00	16.37	2090	0.496	0.31
		15:00	16.71	2110		0.15			6:00	16.86	2400	0.525	0.25
	2	18:00	16.68	2080		0.10	8	9	9:00	17.01	2490	0.532	0.34
		6:00	16.61	2010		0.13			12:00	17.12	2570	0.538	
		9:00	16.57	1980		0.23			15:00	17.23	2650	0.544	0.28
		12:00	16.56	1970	0.235	0.14			18:00	17.31	2700	0.547	0.34
	3	15:00	16.53	1940		0.18	9	7	6:00	17.74	3020	0.565	0.30
		18:00	16.50	1910		0.11			9:00	17.83	3100	0.570	0.40
		6:00	16.41	1830		0.26			12:00	17.95	3210	0.575	0.37
		9:00	16.38	1810		0.25			15:00	18.05	3290	0.578	0.27
	4	12:00	16.36	1800	0.362	0.32	10	18	0:00	18.13	3370	0.579	0.36
		15:00	16.34	1780		0.23			6:00	18.40	3630		0.25
18:00		16.32	1760		0.18	9:00			18.45	3630		0.24	
6:00		16.22	1690		0.22	12:00			18.51	3750	0.580	0.29	
5	9:00	16.20	1680		0.11	11	9	15:00	18.57	3810		0.25	
	12:00	16.17	1660	0.395	0.23			18:00	18.52	3860		0.23	
	15:00	16.14	1650		0.14			6:00	18.77	4030		0.36	
	18:00	16.12	1640		0.21			9:00	18.81	4080		0.33	
6	6:00	16.03	1600		0.10	12	12	12:00	18.86	4130	0.580	0.33	
	9:00	16.01	1590		0.11			15:00	18.89	4170		0.20	
	12:00	16.00	1580	0.420	0.07			18:00	18.92	4210		0.32	
	15:00	15.96	1560		0.05			6:00	19.16	4520		0.26	
7	18:00	15.95	1560		0.10	13	10	9:00	19.22	4530		0.31	
	6:00	15.84	1500		0.22			12:00	19.24	4400	0.580	0.45	
	9:00	15.81	1490		0.12			15:00	19.25	4280		0.49	
	12:00	15.80	1480	0.465	0.07			18:00	19.27	4200		0.50	
8	15:00	15.79	1480		0.02	14	20	19:00	19.25	4360			
	18:00	15.76	1470		0.07			22:00	19.27	4200			
	6:00	15.72	1450		0.18			24:00	19.26	4280			
	9:00	15.71	1440		0.21			1:00	19.27	4200			
9	12:00	15.70	1440	0.365	0.26	15	11	6:00	19.27	4200			
	15:00	15.70	1440		0.16			9:00	19.28	4120		1.37	
	18:00	15.69	1440		0.21			12:00	19.32	4090	0.580	0.45	
	6:00	15.68	1440		0.21			15:00	19.37	4110		0.50	

蚌埠(吳家渡)水文站1954年汛期水文要素摘錄表

安徽省蚌埠市(吳家渡)

共 4 頁第 2 頁

日 期					水 位	流 量	含 沙 量	比 降	日 期					水 位	流 量	含 沙 量	比 降
月	日	時 分	公 尺	秒 公 方					月	日	時 分	公 尺	秒 公 方				
7	11	16:00	19.41	4170				0.15	7	27	15:00	21.74	8660	0.429	0.77		
		21:00	19.44	4220							18:00	21.75	8690	0.428	0.78		
		24:00	19.52	4090							9:00	21.75	8690	0.428	0.53		
		2:00	19.55	4430							10:00	21.76	8600	0.425			
	12	6:00	19.56	4430				-0.10		28	24:00	21.76	8800	0.425			
		7:00	19.55	4420							6:00	21.80	9140	0.412	0.54		
		9:00	19.54	4400				-0.10			12:00	21.86	9480	0.398	0.57		
		11:00	19.60	4500							18:00	21.95	9960	0.375	0.51		
	13	12:00	19.61	4510	0.580			0.20		30	6:00	22.07	10600	0.335	0.57		
		24:00	19.76	4730							12:00	22.10	10200	0.308	0.69		
		6:00	19.81	4820				0.20			18:00	22.10	10200	0.308	0.62		
		14:00	19.90	4960	0.580						19:00	22.11	10100	0.295			
	14	17:00	19.91	5000						31	23:00	22.11	10100	0.295			
		24:00	19.98	5140							24:00	22.12	10000	0.300	0.59		
		3:00	20.01	5190	0.635						6:00	22.12	10000	0.300			
		7:00	20.01	5190	0.635						10:00	22.14	10100	0.295			
	15	15:00	20.09	5320	0.675			0.15		8	17:00	22.14	10100	0.295			
		17:00	20.09	5320	0.675						18:00	22.15	10300	0.290	0.54		
		24:00	20.13	5350							23:00	22.15	10300	0.290			
		6:00	20.17	5380				0.17			24:00	22.16	10300	0.290			
	16	12:00	20.20	5380	0.692			0.22		1	3:00	22.16	10300	0.290			
		18:00	20.25	5410				0.10			12:00	22.15	10300	0.290	0.59		
		24:00	20.30	5520							13:00	22.14	10400	0.288			
		6:00	20.35	5650	0.690			0.21			16:00	22.13	10700				
	17	12:00	20.41	5840	0.686			0.20		2	18:00	22.14	10900	0.272	0.54		
		20:00	20.49	6110							22:00	22.13	10700				
		21:00	20.52	6240							24:00	22.15	10700				
		22:00	20.58	6400							3:00	22.14	10800	0.276			
	18	23:00	20.62	6660						3	12:00	22.13	10800	0.276	0.59		
		2:00	20.65	6800							19:00	22.14	10800	0.276			
		3:00	20.54	6460							20:00	22.15	11000				
		4:00	20.45	6240							24:00	22.15	11000				
	19	5:00	20.32	5940						4	1:00	22.16	11100	0.265			
		6:00	20.27	6640	0.668						4:00	22.16	11100	0.265			
		7:00	20.26	6700				0.58			5:00	22.15	11100	0.265			
		9:00	20.26	6700	0.667			0.58			20:00	22.15	11100	0.265			
	20	10:00	20.27	6760	0.665					5	21:00	22.16	11200				
		13:00	20.27	6760	0.665						7:00	22.16	11200				
		17:00	20.28	6770	0.665						8:00	22.17	11300	0.257			
		24:00	20.27	6760	0.665						1:00	22.17	11300	0.257			
	21	2:00	20.27	6760	0.665					6	2:00	22.18	11600	0.240			
		3:00	20.28	6770	0.665						12:00	22.16	11600	0.240	0.69		
		6:00	20.28	6770	0.665			0.48			13:00	22.15	11500	0.230			
		12:00	20.31	6840	0.662			0.41			14:00	22.15	11500	0.230			
	22	18:00	20.35	6940	0.660			0.60		7	15:00	22.16	11300	0.240	0.74		
		24:00	20.44	7130							18:00	22.17	11600	0.240	0.69		
		6:00	20.53	7300	0.649			0.63		8	20:00	22.15	11500	0.230			
		9:00	20.56	7360	0.647			0.79			2:00	22.15	11500	0.230			
	23	12:00	20.60	7360	0.647			0.70		9	3:00	22.16	11600	0.240			
		15:00	20.64	7340	0.643			0.68			5:00	22.15	11500	0.230			
		18:00	20.67	7310	0.642			0.68			19:00	22.13	11500	0.230			
		6:00	20.79	7240	0.640			0.64			20:00	22.12	11400	0.225			
	24	9:00	20.82	7230	0.606			0.65		10	24:00	22.12	11400	0.225			
		12:00	20.86	7240	0.595			0.66			1:00	22.11	11400	0.225			
		15:00	20.91	7270	0.590			0.72		11	7:00	22.11	11400	0.225			
		18:00	20.96	7390	0.595			0.61			12:00	22.10	11300	0.220	0.64		
	25	1:00	21.01	7410						12	18:00	22.08	11200	0.217	0.54		
		2:00	21.02	7440	0.505						21:00	22.07	11200	0.217			
		8:00	21.02	7440	0.505					13	24:00	22.06	11100				
		9:00	21.03	7460	0.502			0.58			6:00	22.05	11100				
	26	12:00	21.03	7460	0.502			0.57		14	9:00	22.04	11100				
		13:00	21.04	7480	0.500						12:00	22.03	11000	0.212	0.74		
		22:00	21.04	7480	0.500					15	15:00	22.03	11000	0.212	0.64		
		23:00	21.05	7540	0.495						18:00	22.03	11000	0.212	0.54		
	27	6:00	21.05	7540	0.495			0.70		16	6:00	21.98	10800				
		12:00	21.07	7640	0.488			0.68			9:00	21.98	10800				
		18:00	21.10	8160	0.456			0.60		17	12:00	21.96	10800				
		6:00	21.13	7920	0.471			0.58			15:00	21.94	10700	0.221	0.39		
	28	12:00	21.15	7760	0.480			0.51		18	18:00	21.95	10700	0.221	0.29		
		18:00	21.17	7720	0.483			0.43			6:00	21.90	10500	0.226	0.44		
		6:00	21.21	7640	0.488			0.53		19	9:00	21.90	10500	0.226	0.44		
		12:00	21.23	7620	0.469			0.60			12:00	21.90	10500	0.226	0.44		
	29	18:00	21.26	7620	0.469			0.56		20	15:00	21.89	10500	0.226	0.44		
		6:00	21.32	7620	0.486			0.60			18:00	21.88	10400				
		12:00	21.35	7730	0.483			0.65		21	6:00	21.84	10300				
		18:00	21.40	7820	0.477			0.56			12:00	21.82	10200	0.235	0.49		
	30	6:00	21.46	8100	0.460			0.42		22	18:00	21.81	10200	0.235	0.44		
		12:00	21.52	8260	0.450			0.55			6:00	21.76	10000	0.218	0.57		
		18:00	21.56	8400	0.440			0.50		23	12:00	21.74	9940	0.206	0.50		

蚌埠(吳家渡)水文站1954年汛期水文要素摘錄表

安徽省蚌埠市(吳家渡)

共 4 頁第 3 頁

日期				水位	流量	含沙量	比降	日期				水位	流量	含沙量	比降
月	日	時	分	公尺	秒公方	公方公斤	萬分率	月	日	時	分	公尺	秒公方	公方公斤	萬分率
8	13	18:00		21.63	9600	0.165		9	9	18:00		19.11	3720		0.45
	14	6:00		21.58	9460	0.152	0.54		10	6:00		19.06	3650		0.40
		12:00		21.55	9380	0.145	0.62			12:00		19.04	3620	0.114	0.37
		18:00		21.54	9350	0.144	0.62			18:00		19.02	3590		0.35
	15	5:00		21.50	9220				11	6:00		18.97	3530		0.35
		7:00		21.48	9180	0.134				12:00		18.95	3520	0.120	0.35
		14:00		21.48	9180	0.134				18:00		18.93	3490		0.35
		24:00		21.44	9060				12	6:00		18.88	3490		0.35
	16	6:00		21.41	8960	0.124	0.62			12:00		18.85	3400	0.126	0.40
		12:00		21.38	8900	0.120	0.52			18:00		18.83	3370		0.35
		18:00		21.36	8820	0.118	0.52		13	6:00		18.78	3310		0.40
	17	6:00		21.31	8640	0.112	0.37			12:00		18.75	3270	0.133	0.40
		12:00		21.27	8500	0.108	0.47			18:00		18.71	3230		0.45
		18:00		21.24	8420	0.106	0.64		14	6:00		18.68	3200		0.35
	18	6:00		21.18	8240	0.103	0.55			12:00		18.66	3180	0.139	0.37
		12:00		21.16	8180	0.102	0.50			18:00		18.65	3170		0.34
		18:00		21.13	8080	0.100	0.55		15	6:00		18.60	3120		0.39
	19	6:00		21.08	7960	0.099	0.50			12:00		18.58	3100	0.142	0.26
		12:00		21.05	7880	0.097	0.70			18:00		18.55	3070		0.35
		18:00		21.05	7880	0.097	0.47		16	6:00		18.49	3010		0.39
	20	6:00		21.01	7780	0.097	0.40			12:00		18.47	3000	0.150	0.39
		12:00		21.00	7750	0.097	0.45			18:00		18.45	2970		0.29
		18:00		20.97	7680	0.097	0.50		17	6:00		18.37	2900		0.49
	21	6:00		20.92	7540	0.096	0.40			12:00		18.32	2870	0.153	0.59
		12:00		20.89	7480	0.096	0.60			18:00		18.30	2840		0.49
		18:00		20.87	7420	0.096	0.48		18	6:00		18.26	2800		0.39
	22	6:00		20.82	7320	0.085	0.40			12:00		18.23	2780	0.157	0.44
		12:00		20.80	7280	0.078	0.34			18:00		18.21	2760		0.39
		18:00		20.77	7200	0.065	0.44		19	6:00		18.16	2720		0.35
	23	6:00		20.73	7120	0.053	0.46			12:00		18.14	2700	0.161	0.37
		12:00		20.71	7070	0.045	0.41			18:00		18.12	2690		0.37
		18:00		20.68	7000	0.035	0.39		20	6:00		18.06	2640		0.32
	24	6:00		20.63	6900	0.022	0.52			12:00		18.03	2620	0.165	0.39
		12:00		20.61	6860	0.016	0.42			18:00		18.02	2610		0.36
		18:00		20.58	6730	0.020	0.42		21	6:00		17.95	2560		0.39
	25	6:00		20.52	6670	0.028	0.61			12:00		17.93	3550	0.167	0.39
		12:00		20.49	6610	0.034	0.49			18:00		17.91	2530		0.39
		18:00		20.47	6560	0.035	0.54		22	6:00		17.84	2480		0.35
	26	6:00		20.43	6480	0.041	0.56			12:00		17.82	2470	0.170	0.32
		12:00		20.40	6420	0.046	0.53			18:00		17.80	2440		0.29
		18:00		20.38	6380	0.050	0.47		23	6:00		17.74	2400		0.29
	27	6:00		20.32	6250	0.060	0.60			12:00		17.69	2390	0.173	0.29
		12:00		20.29	6180	0.068	0.49			18:00		17.68	2390		0.29
		18:00		20.27	6120	0.075	0.54		24	6:00		17.64	2330		0.09
	28	6:00		20.23	6040	0.075	0.67			12:00		17.59	2320	0.175	0.19
		12:00		20.19	5860	0.076	0.49			18:00		17.58	2290		0.29
		18:00		20.17	5790	0.077	0.44		25	6:00		17.52	2250		0.29
	29	6:00		20.11	5570	0.080	0.57			12:00		17.49	2240	0.178	0.19
		12:00		20.09	5520	0.080	0.44			18:00		17.49	2230		0.29
		18:00		20.05	5420	0.080	0.54		26	6:00		17.46	2210		0.27
	30	6:00		20.01	5280	0.081	0.44			12:00		17.45	2200	0.180	0.29
		12:00		19.99	5210	0.082	0.42			18:00		17.43	2190		0.27
		18:00		19.96	5140	0.082	0.39		27	6:00		17.38	2160		0.29
	31	6:00		19.93	5040	0.082	0.47			12:00		17.36	2130	0.181	0.33
		12:00		19.90	4980	0.082	0.47			18:00		17.34	2140		0.29
		18:00		19.88	4940	0.082	0.49		28	6:00		17.29	2100		0.32
9	1	6:00		19.84	4880	0.082	0.39			12:00		17.27	2090	0.182	0.36
		12:00		19.82	4830	0.082	0.44			18:00		17.25	2080		0.19
		18:00		19.80	4800	0.082	0.49		29	6:00		17.20	2040		0.25
	2	6:00		19.76	4760	0.082	0.44			12:00		17.18	2030	0.184	0.24
		12:00		19.74	4720	0.081	0.46			18:00		17.16	2020		0.27
		18:00		19.71	4670	0.082	0.49		30	6:00		17.12	1990		0.29
	3	6:00		19.68	4640	0.082	0.56			12:00		17.10	1990	0.185	0.31
		12:00		19.65	4590	0.080	0.49			18:00		17.07	1960		0.27
		18:00		19.63	4550	0.082	0.39		10	6:00		17.02	1930		0.31
	4	6:00		19.59	4480	0.079	0.49			12:00		17.01	1930	0.186	0.33
		12:00		19.59	4460	0.079	0.39			18:00		16.98	1910		0.29
		18:00		19.56	4430	0.079	0.44		2	6:00		16.92	1870		0.29
	5	6:00		19.51	4350	0.079	0.45			12:00		16.90	1860	0.187	0.29
		12:00		19.49	4320	0.076	0.50			18:00		16.89	1850		0.18
		18:00		19.47	4280	0.076	0.45		3	6:00		16.82	1820		0.22
	6	6:00		19.43	4210	0.077	0.45			12:00		16.78	1790	0.189	0.18
		12:00		19.41	4180	0.077	0.50			18:00		16.75	1770		0.23
		18:00		19.39	4150	0.077	0.45		4	6:00		16.71	1750		0.23
	7	6:00		19.30	4090	0.077	0.60			12:00		16.67	1730	0.190	0.33
		12:00		19.29	3980	0.090	0.50			18:00		16.65	1720		0.23
		18:00		19.27	3970	0.090	0.55		5	6:00		16.61	1700		0.23
	8	6:00		19.23	3910	0.090	0.47			12:00		16.59	1700	0.190	0.23
		12:00		19.22	3860	0.098	0.45			18:00		16.56	1680		0.23
		18:00		19.20	3830	0.098	0.50		6	6:00		16.50	1650		0.23
	9	6:00		19.16	3800	0.098	0.47			12:00		16.46	1630	0.190	0.43
		12:00		19.13	3770	0.105	0.45			18:00		16.43	1610		0.18

沫河口水文站1954年說明表

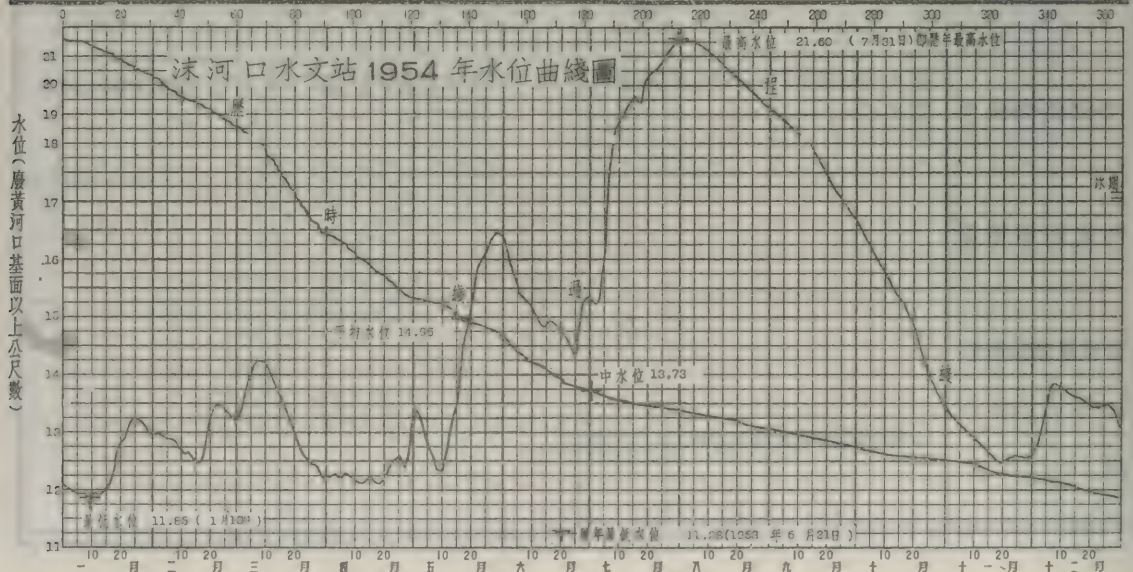
領 導 機 關		治淮委員會				整 編 機 關		治淮委員會			
測 站 地 點		安徽省五河縣沫河口村				東經:117°31′		北緯:33°00′			
集 水 面 積		平方公里									
測 站 沿 革		本站於1952年9月由治淮委員會設立為沫河口三等水文站,(1952年資料未刊佈,)觀測迄今。									
測 驗 項 目		水位。									
流 量 段 及 附 近 河 流 情 况											
斷 面 位 置											
水尺 說明	名 稱 及 號 數		式樣及質料		位 置						
	基本水尺 P ₁₋₁ —P ₂₋₁₁		直立搪瓷尺		在北澚河與淮河交匯處下游約400公尺。						
水 準 基 點 說 明	號 數	測量日期		原測高度 (公尺)	覆測日期		覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標準基面	位 置	
		年	月		日	年					月	日
	B.M.204(明)				20.610					廢黃河口	在沫河口村周寶林屋後。
水 位 觀 測 情 形		枯水時期每日7時、12時、17時觀測三次。汛期(6月至9月)每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次。									
流 量 測 驗 情 形											
含 沙 量 測 驗 情 形											
附 註		1.本年測站位置圖與1953年刊印相同。									

淮河中上游區淮河幹流
沫河口水文站1954年逐日平均水位表

安徽省五河縣沫河口村

廢黃河口基面以上公尺數

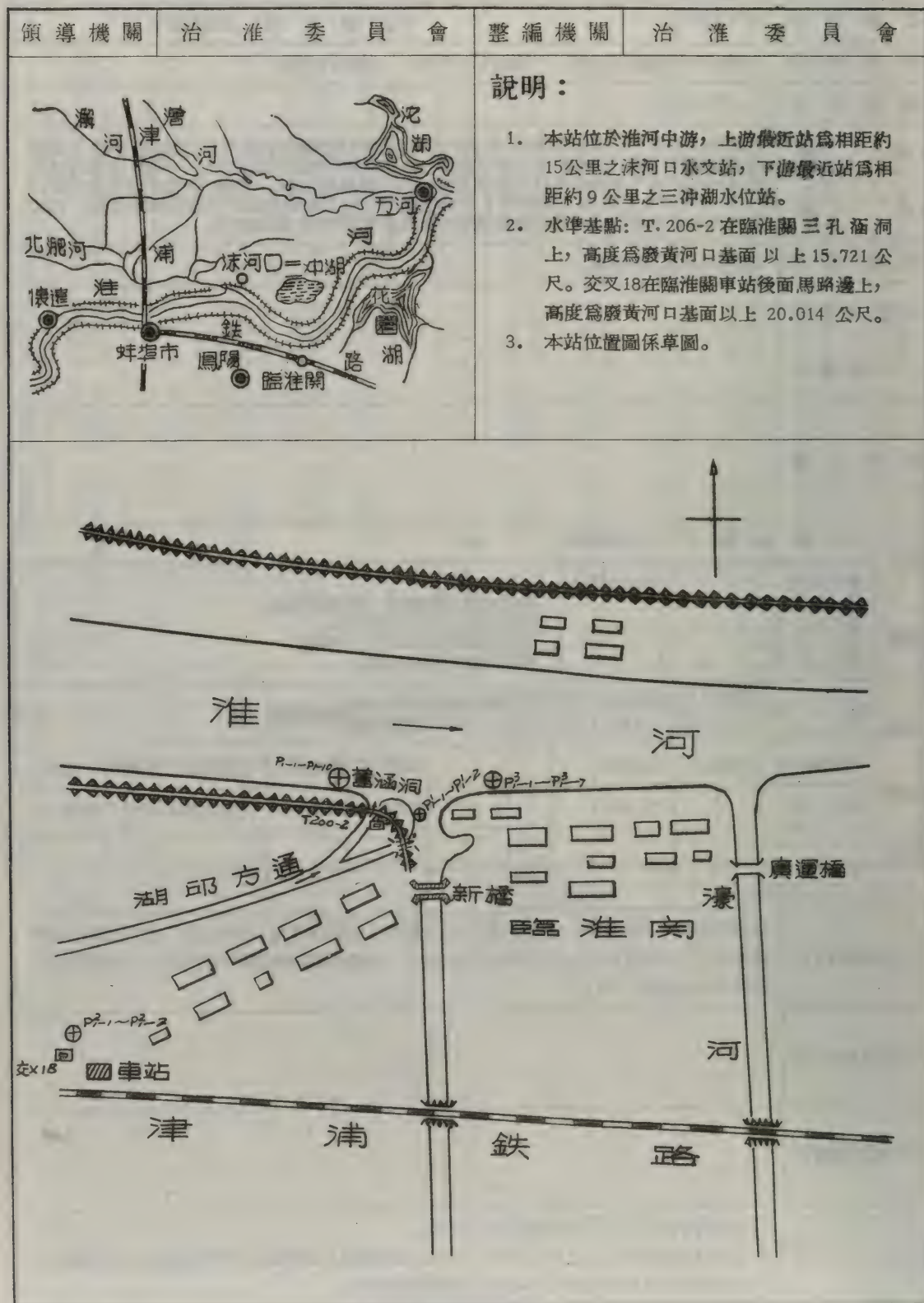
月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1	12.09	12.95	13.24	12.20	13.33	16.32	15.30	21.54	19.16	16.61	13.39	12.69
2	12.03	12.97	13.34	12.21	13.35	16.15	15.26	21.50	19.08	16.53	13.34	12.76
3	12.02	12.95	13.53	12.26	13.26	15.97	15.21	21.50	19.00	16.42	13.26	12.82
4	11.99	12.92	13.79	12.28	13.10	15.79	15.27	21.51	18.93	16.32	13.20	13.02
5	11.95	12.90	13.96	12.23	12.94	15.62	15.73	21.51	18.84	16.25	13.13	13.32
6	11.94	12.88	14.08	12.20	12.75	15.45	16.63	21.49	18.76	16.13	13.08	13.57
7	11.92	12.83	14.18	12.28	12.58	15.36	17.43	21.44	18.64	16.02	13.05	13.77
8	11.94	12.86	14.23	12.29	12.47	15.32	17.70	21.35	18.56	15.95	13.01	13.84
9	11.88	12.82	14.23	12.23	12.66	15.26	18.26	21.29	18.47	15.87	12.95	13.83
10	11.86	12.74	14.22	12.20	12.93	15.20	18.58	21.22	18.39	15.78	12.90	13.79
11	11.91	12.66	14.16	12.17	12.34	15.11	18.73	21.14	18.30	15.70	12.86	13.77
12	11.95	12.62	14.06	12.13	12.55	15.03	18.95	21.05	18.23	15.61	12.84	13.73
13	11.91	12.66	13.96	12.10	12.90	14.95	19.18	20.96	18.15	15.53	12.80	13.70
14	11.91	12.57	13.84	12.13	13.12	14.86	19.32	20.86	18.07	15.44	12.72	13.67
15	11.97	12.54	13.73	12.19	13.30	14.82	19.46	20.78	18.00	15.35	12.69	13.63
16	12.03	12.47	13.61	12.25	13.58	14.89	19.63	20.68	17.91	15.30	12.63	13.60
17	12.07	12.47	13.48	12.16	13.99	14.94	19.49	20.57	17.79	15.24	12.59	13.59
18	12.21	12.52	13.34	12.13	14.42	14.32	19.44	20.46	17.70	15.15	12.55	13.56
19	12.53	12.73	13.23	12.10	14.68	14.87	19.63	20.38	17.61	15.03	12.49	13.52
20	12.76	13.08	13.09	12.12	14.94	14.81	20.21	20.31	17.52	14.92	12.48	13.50
21	12.83	13.31	12.94	12.21	15.25	14.77	20.42	20.22	17.43	14.78	12.50	13.47
22	12.85	13.42	12.81	12.32	15.56	14.70	20.46	20.11	17.34	14.63	12.53	13.43
23	13.00	13.47	12.69	12.44	15.81	14.60	20.55	20.03	17.24	14.48	12.56	13.44
24	13.15	13.46	12.59	12.50	15.94	14.50	20.65	19.93	17.15	14.33	12.56	13.43
25	13.23	13.43	12.54	12.54	16.01	14.37	20.78	19.83	17.07	14.18	12.60	13.45
26	13.25	13.37	12.45	12.59	16.11	14.37	20.94	19.75	17.01	14.03	12.58	13.47
27	13.22	13.34	12.45	12.49	16.27	14.77	21.14	19.64	16.94	13.90	12.59	13.46
28	13.17	13.27	12.43	12.39	16.37	15.13	21.24	19.54	16.85	13.78	12.57	13.44
29	13.12		12.38	12.64	16.42	15.27	21.32	19.43	16.76	13.66	12.56	13.38
30	13.06		12.28	13.09	16.43	15.33	21.54	19.33	16.69	13.57	12.60	13.27
31	13.00		12.20		16.40		21.60	19.24		13.47		13.09
平均	12.41	12.94	13.32	12.30	14.22	15.12	19.04	20.60	17.92	15.16	12.79	13.45
最高	13.25	13.47	14.24	13.18	16.43	16.35	21.60	21.57	19.18	16.63	13.41	13.84
日期	26	23	8	30	29	1	31	1	1	1	1	8
最低	11.85	12.46	12.19	12.09	12.33	14.30	15.20	19.22	16.67	13.46	12.48	12.68
日期	10	16	31	13	10	26	3	31	30	31	19	1
全年統計	最高水位 21.60		7月31日		最低水位 11.85		1月10日		水位變差 9.75			
	平均水位 14.96		中水位 13.73		最高月平均水位 20.60		8月		最低月平均水位 12.30		4月	
歷年統計	最高水位 21.60		1954年7月31日		最低水位 11.28		1953年6月21日		平均水位 13.94			
附註	1. 冰期情況(去冬今春)未記載。 2. 歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。											
符號	註											



臨淮關水位站1954年說明表

領 導 機 關		治淮委員會			整 編 機 關		治淮委員會	
測 站 地 點		安徽省鳳陽縣臨淮關鎮 東經：117°39′ 北緯：32°54′						
集 水 面 積		平方公里						
測 站 沿 革		本站於1919年11月至1920年4月由偽江淮水利測量局主辦。1931年5月至1937年12月由偽導淮委員會主辦。1946年8月至1946年12月由偽安徽省政府主辦。(1946年僅有月統計。)1947年10月至1947年11月由偽淮河水利工程總局主辦。(1947年僅有10月10日至11月7日的資料未予公佈。)1950年7月由前淮河水利工程總局復設為臨淮關水位站。1950年11月前淮河水利工程總局改組為治淮委員會繼續領導，觀測迄今。						
測 驗 項 目		水位、降水量、蒸發量。						
流 量 段 及 附 近 河 流 情 况								
斷 面 位 置								
水 尺	名 稱 及 號 數		式樣及質料		位 置			
	基本水尺 P ₁₋₁ —P ₁₋₁₀ ①P ₁₋₁ —P ₁₋₂ ②P ₁₋₁ —P ₁₋₂ ③P ₁₋₁ —P ₁₋₇		直立搪瓷尺		在臨淮關三街涵洞上游80公尺處。 在臨淮關水位站房屋門口。 在臨淮關車站西北角沙石場。 在臨淮關馬灘倉庫後。			
水 準	號 數	測量日期	原測高度	覆測日期	覆測高度	由何水準	標準基面	位 置
		年 月 日	(公尺)	年 月 日	(公尺)	基點引測		
基 點	T.206—2	1952 12	15.721			206—1	廢黃河口	在臨淮關三孔涵洞上留點。
	交叉 18		20.014			T.206—2	廢黃河口	在臨淮關車站後馬路邊上。
說明								
水 位 觀 測 情 形		枯水時期每日7時、12時、17時觀測三次。汛期(6月至9月)每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次，另為配合報汛每日8時加測一次，水位驟漲驟落時隨時增加測次，超過警戒水位時每小時觀測一次。						
流 量 測 驗 情 形								
含 沙 量 測 驗 情 形								
附 註		1.1953年刊佈之T.B.M.損毀，故未列入。 2.①P組水尺距P組水尺相距約60公尺。②P組水尺距P組水尺約1000公尺。③P組水尺距P組水尺約100公尺。各組水尺關係皆未測得。						

臨淮關水位站 1954 年位置圖



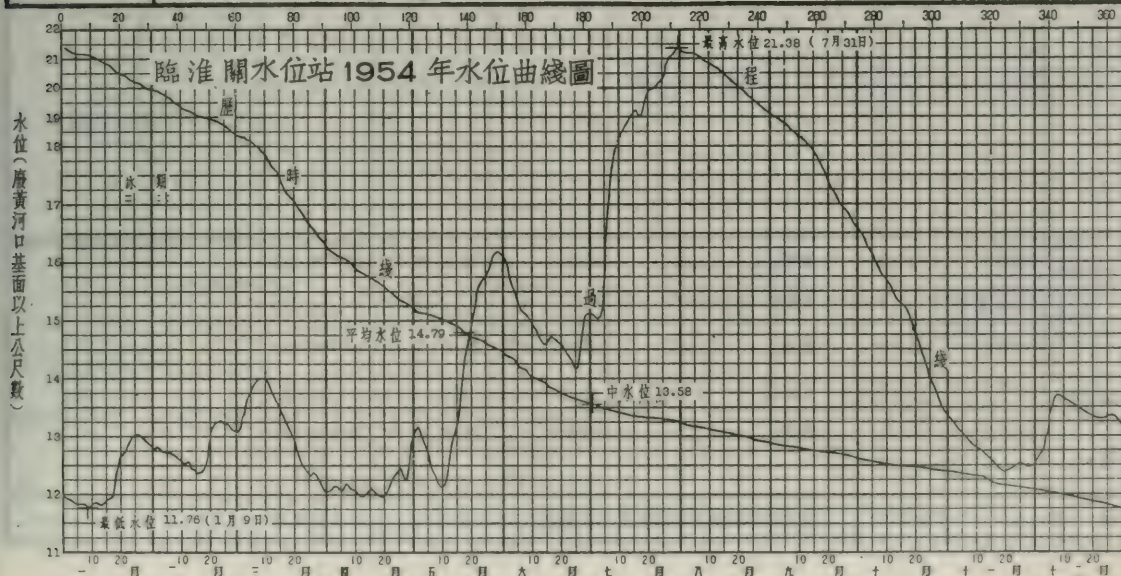
淮河中上游區淮河幹流
臨淮關水位站1954年逐日平均水位表

4—3(53)

安徽省鳳陽縣臨淮關鎮

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月									
1	11.95	12.77	13.07	12.04	13.08	16.06	15.10	21.28	19.07	16.55	13.33	12.59									
2	11.91	12.81	13.14	12.06	13.16	15.91	15.06	21.20	18.99	16.48	13.27	12.66									
3	11.90	12.78	13.34	12.12	13.07	15.73	15.01	21.19	18.92	16.36	13.19	12.71									
4	11.85	12.74	13.56	12.13	12.90	15.56	15.04	21.19	18.85	16.25	13.12	12.88									
5	11.83	12.72	13.72	12.07	12.77	15.41	15.50	21.19	18.78	16.17	13.07	13.16									
6	11.82	12.71	13.84	12.06	12.59	15.25	16.37	21.16	18.70	16.08	13.02	13.42									
7	11.82	12.70	13.93	12.18	12.42	15.16	17.11	21.10	18.61	15.97	12.97	13.62									
8	11.82	12.68	13.99	12.16	12.32	15.13	17.59	21.03	18.53	15.89	12.93	13.70									
9	11.77	12.63	14.00	12.10	12.19	15.07	17.86	20.95	18.44	15.80	12.87	13.69									
10	11.76	12.57	14.00	12.06	12.13	14.99	18.17	20.88	18.36	15.73	12.82	13.65									
11	11.83	12.51	13.95	12.04	12.14	14.90	18.34	20.82	18.28	15.65	12.78	13.62									
12	11.85	12.51	13.86	11.98	12.33	14.80	18.53	20.73	18.21	15.56	12.77	13.58									
13	11.80	12.55	13.74	11.95	12.65	14.73	18.76	20.64	18.10	15.48	12.73	13.55									
14	11.79	12.44	13.64	12.00	12.90	14.64	18.91	20.56	18.03	15.39	12.66	13.52									
15	11.85	12.42	13.54	12.06	13.08	14.59	19.04	20.50	17.96	15.30	12.62	13.48									
16	11.90	12.35	13.42	12.12	13.34	14.66	19.21	20.41	17.87	15.26	12.57	13.46									
17	11.92	12.36	13.29	12.04	13.73	14.71	19.06	20.31	17.77	15.21	12.52	13.43									
18	12.04	12.39	13.17	12.00	14.16	14.69	19.01	20.21	17.67	15.12	12.47	13.41									
19	12.32	12.53	13.07	11.96	14.44	14.66	19.29	20.15	17.58	15.00	12.41	13.37									
20	12.56	12.84	12.93	11.96	14.70	14.59	19.72	20.07	17.49	14.86	12.38	13.35									
21	12.65	13.09	12.78	12.03	15.01	14.55	19.94	19.99	17.33	14.66	12.40	13.32									
22	12.70	13.20	12.65	12.13	15.30	14.48	19.96	19.90	17.23	14.51	12.43	13.30									
23	12.84	13.25	12.52	12.24	15.54	14.39	20.04	19.82	17.14	14.36	12.46	13.30									
24	12.93	13.27	12.45	12.32	15.67	14.30	20.15	19.74	17.05	14.21	12.48	13.30									
25	13.00	13.24	12.38	12.39	15.74	14.18	20.27	19.66	16.98	14.07	12.53	13.33									
26	13.02	13.22	12.30	12.46	15.84	14.16	20.43	19.58	16.93	13.94	12.52	13.34									
27	13.01	13.18	12.36	12.34	15.98	14.52	20.86	19.49	16.86	13.80	12.50	13.34									
28	12.96	13.11	12.32	12.24	16.09	14.90	21.07	19.40	16.77	13.69	12.47	13.32									
29	12.91		12.21	12.42	16.16	15.07	21.12	19.31	16.69	13.59	12.47	13.28									
30	12.86		12.11	12.82	16.17	15.12	21.31	19.21	16.63	13.48	12.49	13.18									
31	12.82		12.04		16.14		21.37	19.14		13.39		13.03									
平均	12.26	12.77	13.14	12.15	13.99	14.90	18.68	20.35	17.86	15.09	12.71	13.32									
最高	13.03	13.28	14.00	12.90	16.18	16.09	21.38	21.35	19.10	16.56	13.34	13.71									
日期	26	24	8	30	30	1	31	1	1	1	1	8									
最低	11.76	12.34	12.01	11.93	12.12	14.10	14.98	19.10	16.61	13.38	12.38	12.58									
日期	9	16	31	13	10	26	3	31	30	31	20	1									
全年統計	最高水位 21.38		7 月 31 日				最低水位 11.76		1 月 9 日		水位較差 9.62										
	平均水位 14.79			中水位 13.58			最高月平均水位 20.35			8 月											
							最低月平均水位 12.15			4 月											
冰期統計 (去冬今春)	開始結冰日期 12 月 10 日			封凍日期 — 月 — 日			解凍日期 — 月 — 日			全部融冰日期 2 月 6 日											
	開始行凌日期 1 月 29 日			終止行凌日期 1 月 29 日			最大冰凌 — 平方公尺			厚度 — 公尺											
							最大凌速 — 秒公尺														
附註	1. 本年 1 月 1 日至 7 月 19 日, 在原水尺處觀測水位, 以後因淮水漲落, 原水尺處被淹沒。自 7 月 20 日至 7 月 27 日水尺由原觀測處遷至距原水尺下游約 300 公尺處新橋溝觀測水位。自 7 月 27 日至 9 月 2 日由新橋溝遷至距原水尺上游約 1000 公尺處火車站後面沙石場旁邊觀測水位。自 9 月 2 日至 10 月 31 日由沙石場遷至距原水尺下游約 300 公尺處之馬灣倉庫後觀測水位。自 11 月 1 日起由馬灣倉庫後遷至原水尺處觀測水位。 2. 本年自 7 月 27 日至 10 月 31 日水尺所引讀之基點為前測總所測之 × 18 與淮委精密水準隊所測之基點差為 +0.012 公尺, 本年水位已加改正。 3. 所遷移各水尺位置與原水尺位置之水位關係均未測得故本年水位合併整編。																				
符號	⊕ 橋樑數值 ⊖ 結冰 · 行凌																				



年份	最高水位			最低水位			水位較差	平均水位	中水位	標準基面	附註
	高度(公尺)	月	日	高度(公尺)	月	日	公尺	公尺	公尺		
1919	(12.04)	(11	4)	(11.61)	(12	29)	(0.43)	——		廢黃河口	1.黃氾期間 月統計不參 加歷年統計。
1920	14.53	4	5	11.61	1	1	2.92	——			
1931	19.66	7	31	(12.04)	(12	2)	(7.62)	——			
1932	14.10	9	4	11.11	11	21	2.99	12.28	12.06		
1933	14.60	5	27	11.46	1	9	3.14	12.47	12.36		
1934	14.84	7	9	11.34	2	14	3.50	12.83	12.52	"	
1935	14.70	7	30	11.22	6	19	3.48	12.33	12.05	"	
1936	14.27	8	4	11.01	11	30	3.26	11.97	11.81	"	
1937	16.67	9	7	11.07	1	13	5.60	13.99	13.89	"	
1946	(19.01)	(8	-)	(14.89)	(12	-)	(4.12)	——		"	
1950	(19.61)	(8	3)	(12.29)	(12	30)	(7.32)	——		"	
1951	15.94	8	7	11.44	12	26	4.50	12.72	12.21	"	
1952	17.56	9	13	11.44	2	11	6.12	13.79	13.78	"	
1953	15.87	8	12	11.17	6	20	4.70	12.76	12.38	"	
1954	21.38	7	31	11.76	1	9	9.62	14.79	13.58	"	
歷年統計	1919 1920 1931 1937	最高: 19.66 1931年 7 月 31 日		最低: 11.01 1936年 11月 30 日		最大: (7.62) 1931年		歷年平均 12.64	歷年中水位 12.18	廢黃河口	
	1950 1954	最高: 21.38 1954年 7月 31 日		最低: 11.17 1953年 6月 20 日		最大: 9.62 1954年		歷年平均 13.52	歷年中水位 12.90		
		最高: 年 月 日		最低: 年 月 日		最大: 年		歷年平均	歷年中水位		
附註 1.()不全統計 2.本站基點已由精密水準隊接測, 1950年至1953年改正數為 +0.110公尺, 歷年未改正。											

三冲湖口水位站1954年說明表

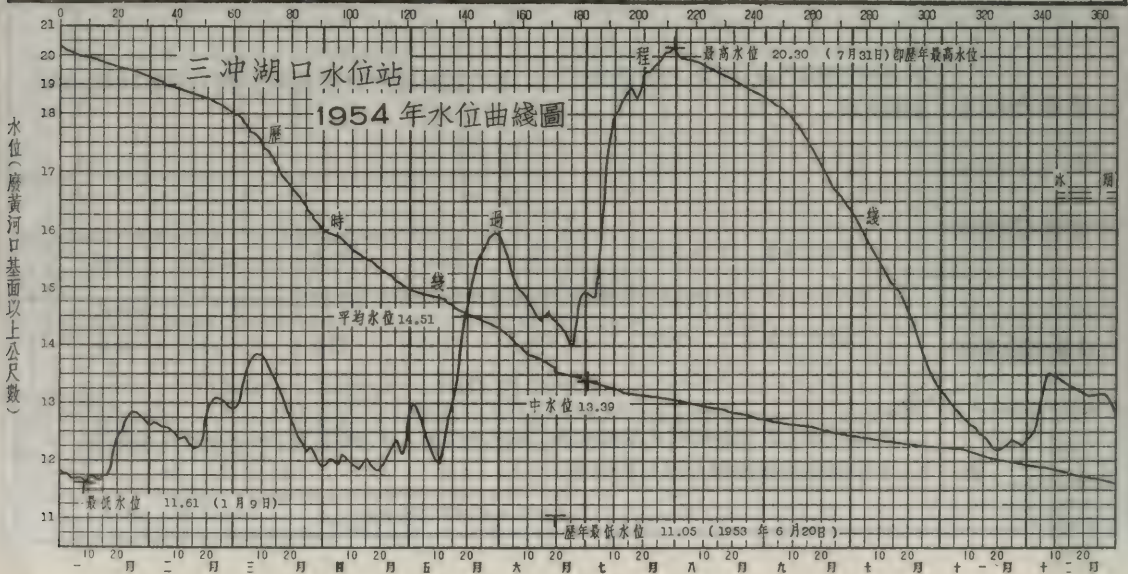
領 導 機 關		治淮委員會				整 編 機 關		治淮委員會							
測 站 地 點		安徽省五河縣韓台孜村				東經:117°41'		北緯:32°59'							
集 水 面 積		平方公里													
測 站		本站於1953年5月由治淮委員會設立為三冲湖口水位站,觀測迄今。													
沿 革															
測 驗 項 目		水位、地下水位、降水量。													
流 量 段 及 附															
近 河 流 情 况															
斷 面 位 置															
水 尺	名 稱 及 號 數	式樣及質料		位 置											
	基本水尺P ₁₋₁ —P ₁₋₁₁	直立搪瓷尺		在韓台孜東淮河118號涵洞(即三冲涵)南約400公尺處。											
說 明															
水 準	號 數	測量日期		原測高度		覆測日期		覆測高度		由何水準		標準基面		位 置	
		年 月 日		(公尺)		年 月 日		(公尺)		基點引測					
	B. M. 34				15.398	1954	6		15.390		廢黃河口		在黃家灣第118號涵洞進口橫樑上。		
說 明															
水 位 觀 測 情 形		枯水時期每日7時、12時、17時觀測三次。汛期(6月至9月)每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次。													
流 量 測 驗 情 形															
含 沙 量 測 驗 情 形															
附 註		1. B. M. 34已經本會精密水準隊接測,高度改正數-0.008公尺,本年水位已加改正。 2. 本年測站位置圖與1953年刊印相同。													

淮河中上游區淮河幹流
三冲湖口水位站1954年逐日平均水位表

安徽省五河縣韓台子村

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1	11.81	12.61	12.89	11.91	12.92	15.85	14.92	20.05	18.52	16.25	13.19	12.40
2	11.76	12.66	12.95	11.93	13.00	15.71	14.88	19.91	18.46	16.18	13.14	12.46
3	11.76	12.64	13.15	12.02	12.92	15.55	14.83	19.90	18.39	16.06	13.06	12.50
4	11.70	12.61	13.37	12.02	12.77	15.40	14.86	19.90	18.34	15.98	12.99	12.66
5	11.69	12.57	13.54	11.96	12.64	15.24	15.30	19.91	18.27	15.90	12.92	12.95
6	11.69	12.56	13.66	11.93	12.47	15.08	16.12	19.90	18.20	15.80	12.87	13.22
7	11.70	12.55	13.76	12.10	12.29	14.98	16.89	19.85	18.13	15.68	12.82	13.44
8	11.69	12.54	13.82	12.07	12.20	14.94	17.38	19.79	18.06	15.61	12.78	13.52
9	11.61	12.50	13.84	12.01	12.05	14.88	17.66	19.74	17.98	15.53	12.72	13.52
10	11.64	12.43	13.84	11.96	12.00	14.80	17.95	19.69	17.91	15.45	12.66	13.48
11	11.73	12.36	13.79	11.93	11.99	14.72	18.11	19.64	17.83	15.36	12.63	13.46
12	11.73	12.39	13.70	11.88	12.15	14.64	18.30	19.59	17.76	15.28	12.62	13.42
13	11.67	12.42	13.60	11.85	12.47	14.56	18.50	19.54	17.69	15.20	12.56	13.39
14	11.65	12.32	13.49	11.90	12.73	14.48	18.66	19.49	17.63	15.12	12.48	13.35
15	11.73	12.28	13.39	12.01	12.91	14.43	18.77	19.44	17.56	15.04	12.46	13.32
16	11.73	12.21	13.27	12.03	13.15	14.50	18.91	19.40	17.49	15.00	12.40	13.29
17	11.75	12.23	13.16	11.91	13.52	14.55	18.69	19.35	17.37	14.95	12.35	13.27
18	11.84	12.25	13.02	11.88	13.96	14.53	18.56	19.29	17.28	14.85	12.29	13.25
19	12.10	12.36	12.92	11.84	14.25	14.49	18.91	19.27	17.20	14.73	12.23	13.20
20	12.35	12.66	12.80	11.83	14.52	14.43	19.31	19.22	17.12	14.62	12.20	13.19
21	12.45	12.91	12.64	11.88	14.80	14.39	19.45	19.16	17.01	14.49	12.21	13.16
22	12.49	13.03	12.52	11.98	15.10	14.33	19.45	19.11	16.92	14.37	12.24	13.13
23	12.66	13.08	12.39	12.09	15.34	14.24	19.56	19.06	16.82	14.22	12.27	13.14
24	12.73	13.09	12.32	12.18	15.47	14.16	19.66	19.00	16.74	14.07	12.29	13.13
25	12.81	13.06	12.26	12.26	15.53	14.02	19.76	18.94	16.66	13.94	12.37	13.15
26	12.84	13.04	12.16	12.36	15.63	14.00	19.87	18.89	16.62	13.80	12.36	13.16
27	12.83	13.00	12.25	12.22	15.78	14.34	20.02	18.82	16.55	13.66	12.33	13.17
28	12.79	12.94	12.20	12.11	15.88	14.71	20.12	18.76	16.48	13.54	12.31	13.14
29	12.74		12.09	12.21	15.93	14.88	20.12	18.70	16.40	13.45	12.27	13.09
30	12.69		11.99	12.64	15.95	14.94	20.23	18.64	16.34	13.34	12.30	13.00
31	12.64		11.92		15.92		20.29	18.57		13.26		12.84
平 均	12.10	12.62	12.99	12.03	13.81	14.72	18.26	19.37	17.46	14.86	12.54	13.14
最 高	12.84	13.10	13.84	12.72	15.96	15.88	20.30	20.12	18.52	16.26	13.21	13.53
日 期	26	24	9	30	30	1	31	1	1	1	1	8
最 低	11.61	12.20	11.91	11.82	11.98	13.94	14.80	18.56	16.33	13.24	12.20	12.98
日 期	9	15	31	20	10	26	3	31	30	31	20	1
全 年 統 計	最高水位 20.30		7 月 31 日		最低水位 11.61		1 月 9 日		水位較差 8.69			
	平均水位 14.51		中水位 13.39		最高月平均水位 19.37		8 月		最低月平均水位 12.03		4 月	
歷 年 統 計	最高水位 20.30		1954 年 7 月 31 日		最低水位 (11.05)		(1953 年 6 月 20 日)		平均水位 14.51			
附 註	1. 本站基點經精密水準隊接測，本年水位已加改正數 -0.009 公尺。 2. 冰期情況（去冬今春）未記載。 3. 歷年統計係根據 1953 年至 1954 年實測資料統計。											
符 號	() 不全統計 結水											

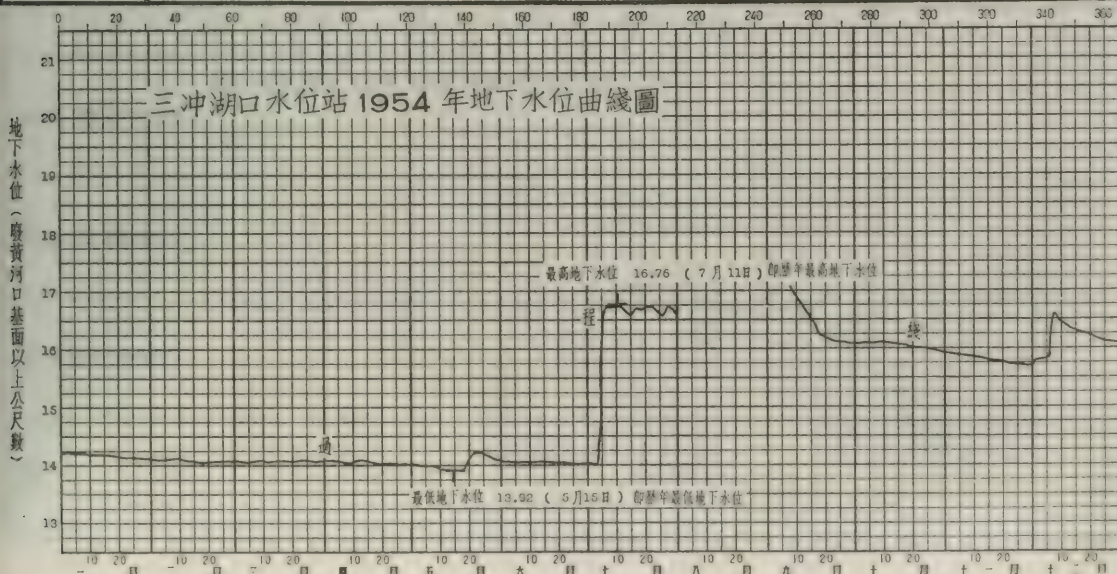


三冲湖口水位站1954年逐日平均地下水位表

安徽省五河縣韓台子村

廣黃河口基面以上公尺數

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	
1	14.23	14.10	14.06	14.08	14.01	14.08	14.02			16.07	15.92	15.71	
2	14.23	14.09	14.07	14.07	13.99	14.07	14.02			16.08	15.91	15.80	
3	14.23	14.09	14.07	14.06	13.98	14.05	14.02			16.08	15.91	15.80	
4	14.22	14.08	14.04	14.06	13.97	14.05	14.01			16.08	15.90	15.82	
5	14.21	14.08	14.04	14.06	13.97	14.06	15.58			16.09	15.89	15.82	
6	14.21	14.09	14.04	14.06	13.97	14.05	16.58			16.08	15.89	15.83	
7	14.21	14.09	14.05	14.05	13.97	14.04	16.72			16.06	15.88	16.46	
8	14.22	14.09	14.06	14.03	13.97	14.05	16.70			16.10	15.87	16.60	
9	14.21	14.10	14.06	14.04	13.96	14.06	16.70			16.11	15.87	16.56	
10	14.19	14.11	14.07	14.05	13.95	14.05	16.73			16.10	15.86	16.45	
11	14.19	14.12	14.08	14.07	13.94	14.04	16.76			16.09	15.84	16.44	
12	14.19	14.09	14.05	14.06	13.94	14.05	16.70			16.08	15.84	16.38	
13	14.19	14.08	14.05	14.06	13.94	14.06	16.68		16.72	16.08	15.84	16.36	
14	14.18	14.08	14.06	14.06	13.93	14.06	16.63		16.65	16.08	15.82	16.32	
15	14.18	14.09	14.06	14.05	13.93	14.05	16.56		16.54	16.06	15.80	16.30	
16	14.18	14.08	14.06	14.05	13.93	14.05	16.59		16.46	16.06	15.80	16.28	
17	14.17	14.07	14.08	14.05	13.93	14.06	16.71		16.37	16.05	15.78	16.26	
18	14.18	14.05	14.08	14.03	13.93	14.06	16.70		16.28	16.04	15.78	16.26	
19	14.17	14.06	14.07	14.02	13.92	14.06	16.66		16.22	16.04	15.78	16.23	
20	14.17	14.06	14.04	14.02	14.07	14.05	16.70		16.18	16.02	15.77	16.22	
21	14.15	14.05	14.05	14.03	14.15	14.05	16.74		16.18	16.02	15.76	16.20	
22	14.14	14.05	14.05	14.02	14.23	14.05	16.73		16.16	16.00	15.75	16.18	
23	14.15	14.07	14.07	14.03	14.24	14.04	16.72		16.13	16.00	15.74	16.16	
24	14.13	14.07	14.06	14.03	14.24	14.04	16.68		16.12	16.00	15.72	16.14	
25	14.12	14.07	14.07	14.02	14.22	14.03	16.62		16.12	15.98	15.70	16.13	
26	14.12	14.07	14.09	14.01	14.20	14.03	16.54		16.12	15.98	15.70	16.10	
27	14.13	14.08	14.08	14.01	14.18	14.03	16.64		16.11	15.97	15.70	16.10	
28	14.12	14.07	14.05	14.01	14.16	14.03	16.74		16.08	15.96	15.70	16.09	
29	14.12		14.03	14.02	14.13	14.03	16.70		16.08	15.96	15.69	16.08	
30	14.12		14.07	14.00	14.11	14.02	16.68		16.08	15.94	15.69	16.08	
31	14.11		14.08		14.08		16.58			15.93		15.09	
平均	14.17	14.08	14.06	14.04	14.04	14.05	16.29		——	16.04	15.80	16.17	
最高	14.23	14.12	14.09	14.08	14.24	14.08	16.76		(16.76)	16.11	15.93	16.60	
日期	1	11	26	1	22	1	11		(12)	8	1	8	
最低	14.10	14.05	14.03	14.00	13.92	14.02	14.01		16.07	15.93	15.69	15.69	
日期	31	18	29	27	15	30	3		30	31	27	1	
全年統計		最高地下水位 15.76				7月11日		最低地下水位 13.92		5月15日		水位較差 2.84	
		平均地下水位 ——				最高月平均地下水位 (16.29)				(7月)		最低月平均地下水位 14.04 4.5月	
歷年統計		最高地下水位 16.76 1953年7月22日				最低地下水位 13.92		1954年5月15日		平均地下水位 ——			
附註		1.本站地下水井口高度為廣黃河口基面上17.174公尺,經精密水準接測,1月至10月份井口高度係由118號涵洞B.M.接測而得 本年水位已加改正數-0.017公尺。 2.8月1日至9月12日係地面積水,故記錄中斷,日平均圖空白。 3.最高地下水位係地面高度。 4.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。											
符號		() 不全統計											



霞石水位站1954年說明表

領 導 機 關		治淮委員會				整 編 機 關		治淮委員會				
測 站 地 點		安徽省五河縣霞石村 東經：117°54′ 北緯：33°04′										
集 水 面 積		平方公里										
測 站 沿 革		本站於1954年7月因開始行洪由治淮委員會設立為霞石汛期水位站，1954 年10月洪水退落撤銷。										
測 驗 項 目		水位。										
流 量 段 及 附 近 河 流 情 况												
斷 面 位 置												
水尺說明	名 稱 及 號 數		式樣及質料		位 置							
	基本水尺 P ₁₋₁ —P ₁₋₇		直立搪瓷尺		在霞石村東首。							
水 準 基 點 說 明	號 數	測量日期		原測高度 (公尺)		覆測日期		覆測高度 (公尺)		由何水準 基點引測	標準基面	位 置
		年	月	日		年	月	日				
	B.M.26				15.561						廢黃河口	在香廟子第 122 號涵洞進口橫樑上。
	T.B.M.1	1954	11	19	19.964					B.M.26	廢黃河口	在霞石村東首菜園圍牆基石上。
水 位 觀 測 情 形		每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次。										
流 量 測 驗 情 形												
含 沙 量 測 驗 情 形												
附 註												

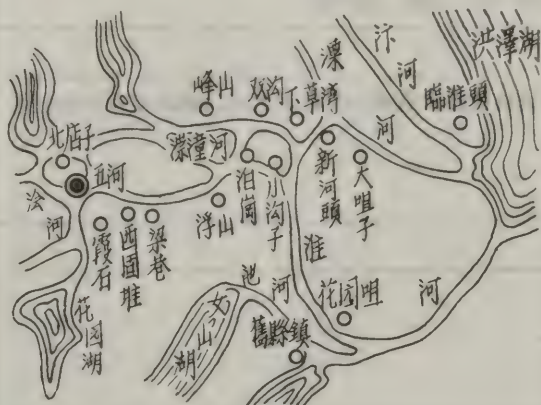
霞石水文站 1954 年位置圖

領導機關

治淮委員會

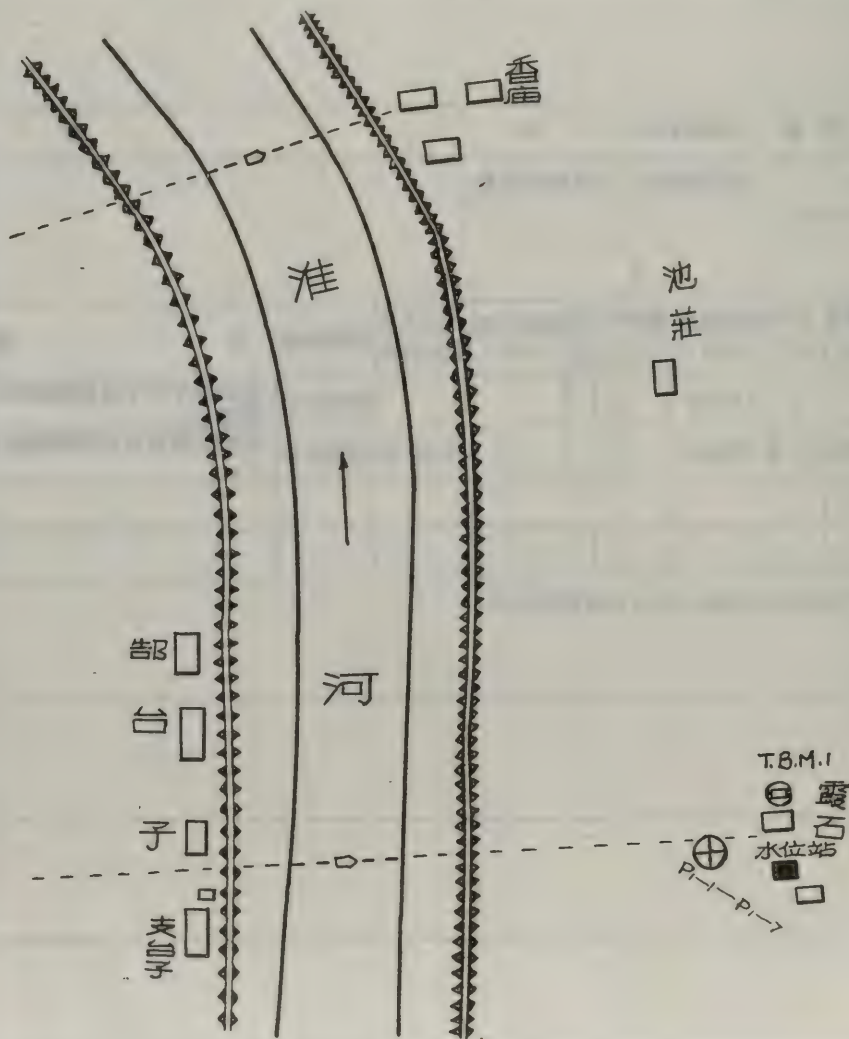
整編機關

治淮委員會



說明：

1. 本站位於淮河南岸之霞石，上游最近站為相距約30公里之三冲湖口水位站；下游最近站為相距約4公里之西壩堆水位站。
2. 水準基點：B.M.26 在香廟子第122號涵洞進口橫樑上，高度為廢黃河口基面以上15.561公尺；T.B.M.1 在霞石村東首菜園圍牆基石上，高度為廢黃河口基面以上19.964公尺。
3. 本站位置圖係草圖。



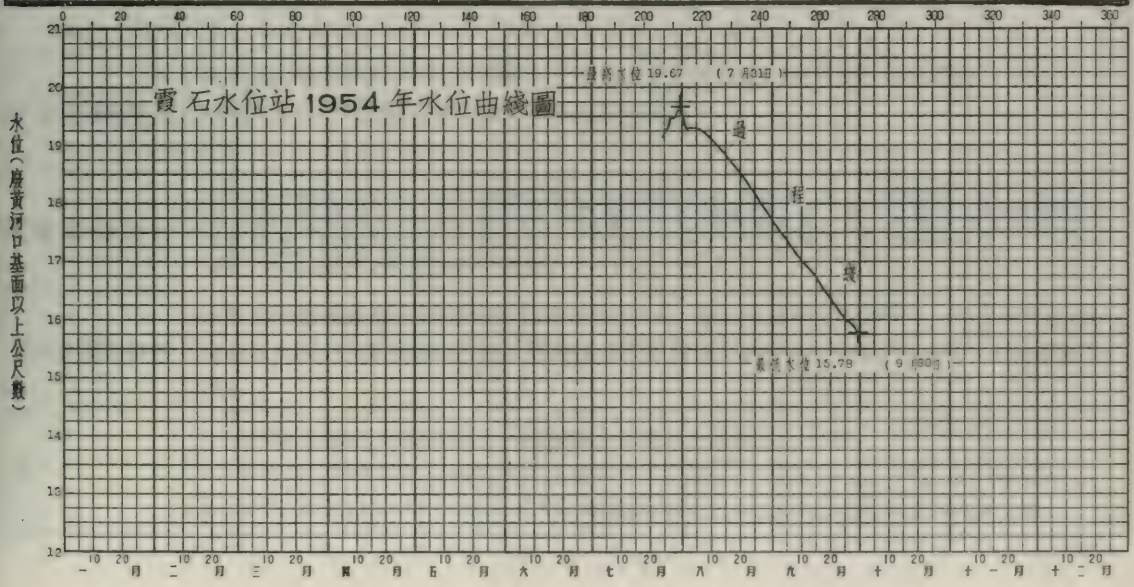
淮河中上游區 淮河幹流
霞石水位站1954年逐日平均水位表

3—3(55)

安徽省五河縣霞石村

廢黃河口基面以上公尺數

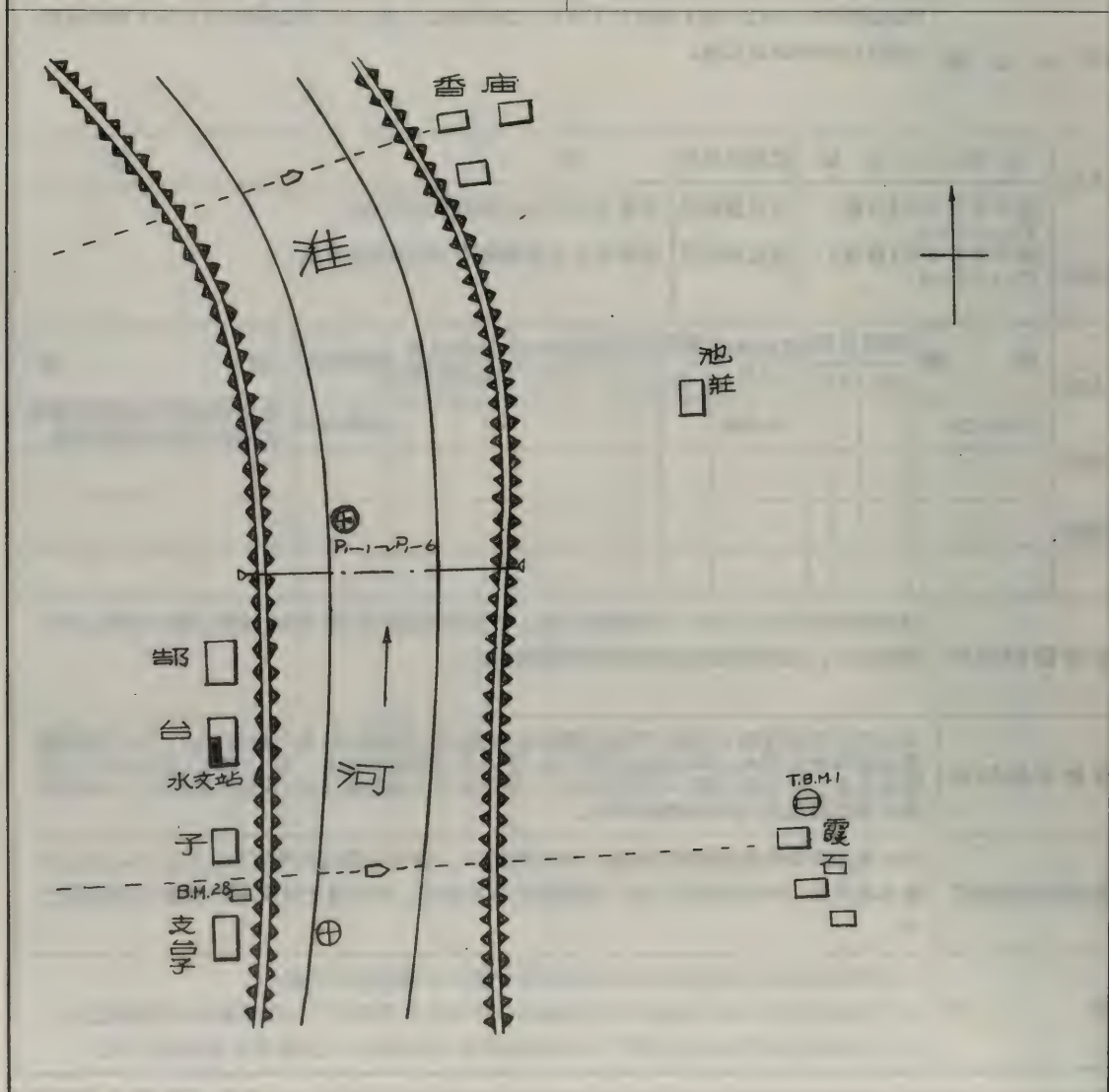
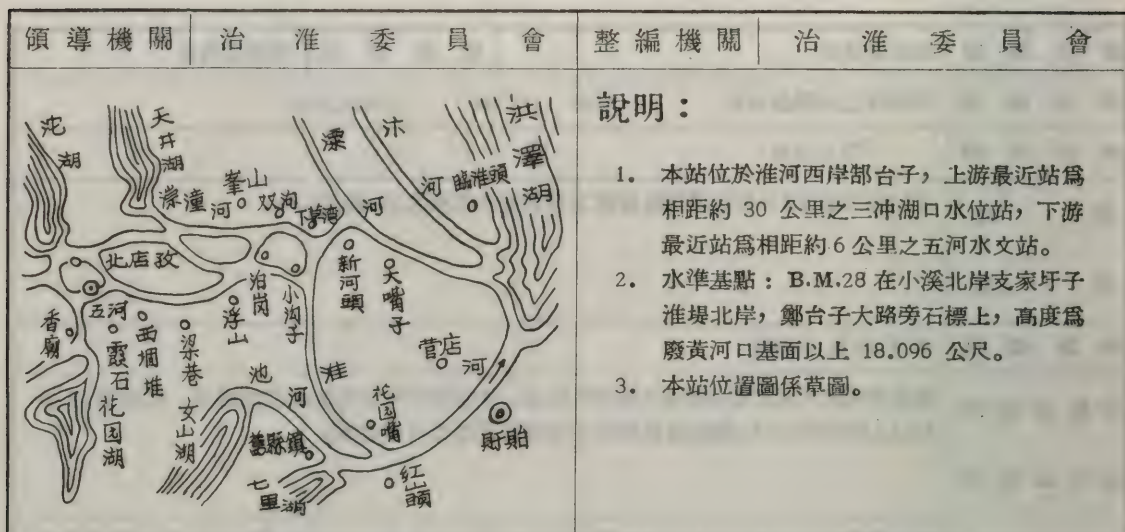
月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1								19.45	17.68			
2								19.30	17.61			
3								19.29	17.53			
4								19.30	17.47			
5								19.30	17.41			
6								19.30	17.34			
7								19.27	17.26			
8								19.22	17.20			
9								19.18	17.13			
10								19.14	17.06			
11								19.08	17.00			
12								19.03	16.93			
13								18.98	16.87			
14								18.92	16.82			
15								18.86	16.76			
16								18.81	16.70			
17								18.74	16.61			
18								18.68	16.52			
19								18.62	16.45			
20								18.56	16.38			
21								18.49	16.31			
22								18.42	16.24			
23								18.35	16.17			
24								18.28	16.11			
25							19.15	18.21	16.04			
26							19.28	18.15	15.99			
27							19.44	18.07	15.94			
28							19.50	17.98	15.91			
29							19.48	17.90	15.86			
30							19.58	17.82	15.80			
31							19.65	17.75				
平 均							——	18.72	16.70			
最 高							19.67	19.52	17.70			
日 期							31	1	1			
最 低							(19.06)	17.73	15.78			
日 期							(24)	31	30			
全 年 統 計	最高水位 19.67				7 月 31 日		最低水位 (15.78)		(9 月 30 日)		水位較差 (3.89)	
	平均水位 ——				中水位 ——		最高月平均水位 18.72		8 月		最低月平均水位 (16.70) (9 月)	
附 註	1. 7 月 24 日水位, 僅觀測 18 時一次, 日平均水位未列入, 但確為本月觀測中之最低水位。											
符 號	() 不全統計											



香廟水文站1954年說明表

領 導 機 關	治淮委員會	整 編 機 關	治淮委員會					
測 站 地 點	安徽省五河縣邵台村	東經: 117°51'	北緯: 33°04'					
集 水 面 積	平方公里							
測 站	本站於1954年6月由治淮委員會設立為香廟三等水文站,觀測迄今。							
沿 革								
測 驗 項 目	水位、流量、含沙量。							
流 量 段 及 附 近 河 流 情 况	流量段河床大致順直,兩岸均為黃色泥土。汛期中河床冲淤崩塌極為嚴重。水位在 18 公尺以上時右岸行洪,測流即分淮河主流及霞石溢流合併施測。							
斷 面 位 置	流速儀断面(8月2日前)在邵台子渡口上游約50公尺處,9月1日以後移至比降下断面香廟子渡口上游400公尺處。							
水 尺	名 稱 及 號 數	式樣及質料	位 置					
說明	基本水尺(8月2日前) P ₁₋₁ —P ₁₋₇	直立搪瓷尺	在邵台子渡口上游約30公尺處。					
	基本水尺(9月1日後) P ₁₋₁ —P ₁₋₆	直立搪瓷尺	在邵台子北距原基本水尺865公尺處。					
水 準	號 數	測量日期 年 月 日	原測高度 (公尺)	覆測日期 年 月 日	覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標準基面	位 置
基點	B. M. 28		18.096				廢黃河口	在小溪鎮對岸支家圩淮堤北鄭台大路旁石標為誌。
說明								
水 位 觀 測 情 形	枯水時期每日7時、12時、17時觀測三次。汛期(6月至9月)每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次,水位驟漲驟落時隨時增加觀測次數。							
流 量 測 驗 情 形	本站測流用流速儀及浮標,平時巡測每月約測5次,汛期駐測,每月約測15次,水位驟漲驟落時隨時增加測次。本年洪峯出現二次,第一次已測得其流量,第二次因上游破堤未能測得其流量。流速儀二架:一架為旋杯式,係南京水工儀器廠出品,曾於汛前校正。一架為旋槓式係外國出品,曾於1953年校正。							
含 沙 量 測 驗 情 形	含沙量測驗與流量施測同時進行,本年共測6次。汲取水樣約在河寬1/4、1/2、3/4三處,每處各取水面、半深及河底三點。採用橫式汲水樣器。含沙量之計算為沙重與水樣容量之比。							
附 註	1. 6月16日至8月12日基本水尺位在邵台子渡口上游約30公尺處。 2. 8月12日至8月29日以報汛水尺為基本水尺在邵台子學校門口距原基本水尺565公尺。 3. 8月30日至12月31日以比降下水尺為基本水尺在邵台子北距基本水尺865公尺處。							

香廟水文站 1954 年位置圖



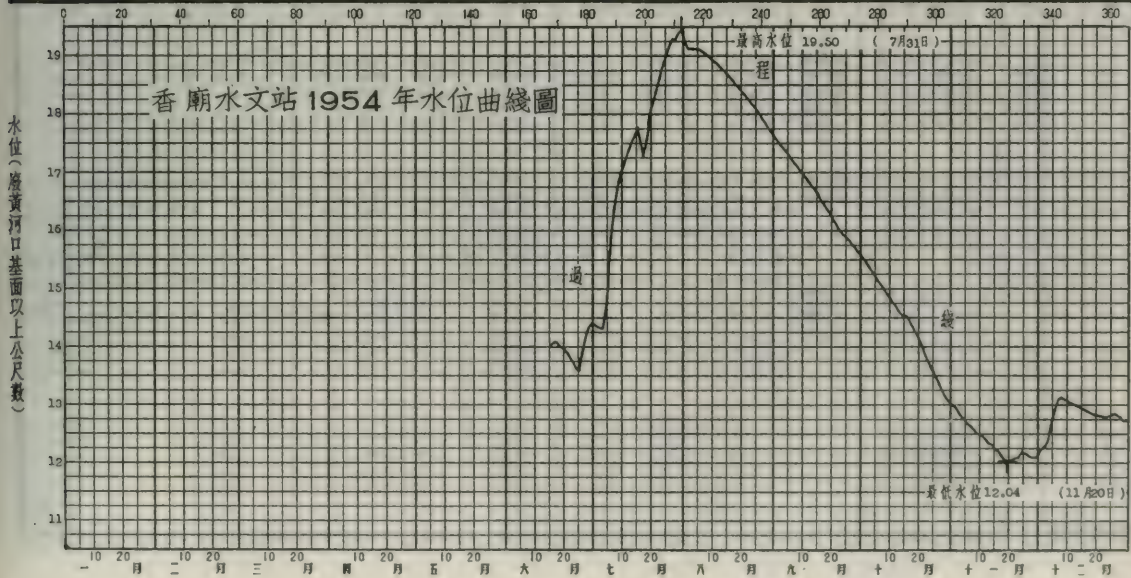
淮河中上游區淮河幹流
香廟水文站1954年逐日平均水位表

7-3(56)

安徽省五河縣部台村

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1							14.40	19.26	17.59	15.55	12.98	12.17
2							14.36	19.13	17.52	15.49	12.96	12.26
3							14.33	19.12	17.45	15.39	12.88	12.28
4							14.34	19.13	17.40	15.32	12.81	12.38
5							14.67	19.10	17.33	15.26	12.75	12.60
6								15.38	19.12	17.27	15.16	12.83
7								16.02	19.09	17.18	15.07	13.04
8								16.48	19.06	17.12	15.02	13.13
9								16.71	19.01	17.05	14.96	13.13
10								16.95	18.95	16.99	14.89	13.10
11								17.09	18.91	16.92	14.82	13.08
12								17.24	18.87	16.86	14.75	13.04
13								17.40	18.83	16.79	14.68	13.02
14								17.52	18.78	16.75	14.61	12.98
15								17.61	18.73	16.68	14.54	12.96
16						14.02	17.76	18.68	16.61	14.54	12.23	12.94
17						14.07	17.51	18.62	16.50	14.50	12.22	12.92
18						14.07	17.26	18.56	16.43	14.40	12.14	12.90
19						14.04	17.53	18.50	16.37	14.30	12.08	12.86
20						13.99	18.01	18.45	16.29	14.20	12.04	12.84
21						13.95	18.22	18.38	16.21	14.09	12.05	12.83
22						13.90	18.34	18.32	16.13	13.98	12.07	12.81
23						13.82	18.57	18.25	16.04	13.86	12.09	12.80
24						13.75	18.74	18.19	15.96	13.74	12.10	12.79
25						13.64	18.88	18.11	15.90	13.64	12.20	12.81
26						13.58	19.02	18.06	15.86	13.52	12.18	12.83
27						13.85	19.20	17.98	15.80	13.41	12.16	12.85
28						14.18	19.28	17.90	15.74	13.31	12.12	12.83
29						14.35	19.27	17.82	15.67	13.23	12.09	12.80
30						14.40	19.38	17.75	15.62	13.14	12.10	12.73
31							19.48	17.68		13.07		12.73
平均						——	17.32	18.59	16.60	14.40	12.37	12.82
最高						(14.41)	19.50	19.40	17.61	15.57	13.01	13.13
日期						30	31	1	1	1	1	8
最低						(13.55)	14.31	17.67	15.59	13.05	12.04	12.14
日期						(26)	3	31	30	31	20	1
全年統計	最高水位 19.50 7月31日 最低水位 (12.04) (11月20日) 水位較差 (7.46) 平均水位 —— 中水位 —— 最高月平均水位 18.59 8月 最低月平均水位 (12.37) (11月)											
附註	1. 冰期情況(去冬今春)未記載。											
符號	() 不全統計											



香廟水文站1954年流量實測成果表

安徽省五河縣部台村

共 2 頁第 1 頁

測次	測 時 間			流 量 測 法	水 位 (公尺)		流 量 秒 公 方	斷 面 面 積 平 方 公 尺	平 均 流 速 秒 公 尺	水 面 寬 度 公 尺	平 均 水 深 公 尺	比 降 萬 分 率	河 床 糙 率	含 沙 量 公 方 公 斤
	月	日	起 迄 時 分		基 本 水 尺	流 量 水 尺								
1	6	18	10:06-12:00	流路儀	14.08	14.08	1200	1940	0.62	264.4	7.3	—	—	—
2		19	5:05-7:48	"	14.05	14.05	1210	1930	0.63	264.0	7.3	—	—	—
3		20	6:55-9:30	"	13.99	13.99	1230	1910	0.64	264.9	7.2	—	—	—
4		21	5:15-7:15	"	13.96	13.96	1180	1890	0.62	264.5	7.1	—	—	—
5		22	6:50-9:15	"	13.91	13.91	1120	1850	0.60	262.1	7.0	—	—	—
6	7	23	6:50-11:15	"	13.82	13.82	1010	1770	0.57	260.6	6.8	—	—	—
7		25	5:40-9:05	"	13.67	13.67	958	1750	0.55	259.0	6.8	—	—	—
8		26	7:10-9:53	"	13.61	13.61	905	1730	0.52	259.0	6.7	—	—	—
9		27	7:16-10:20	"	13.81	13.81	1040	1810	0.57	259.8	7.0	—	—	—
10		28	14:20-18:55	"	14.23	14.23	1440	1910	0.75	267.7	7.1	—	—	—
11	7	29	14:15-17:24	"	14.37	14.37	1440	1920	0.75	267.8	7.2	—	—	—
12		30	5:37-7:45	"	14.40	14.40	1490	1920	0.78	267.8	7.2	—	—	—
13		30	14:40-17:00	"	14.41	14.41	1480	1930	0.77	267.6	7.2	—	—	—
14		1	5:35-7:20	"	14.41	14.41	1450	1920	0.76	267.8	7.2	—	—	—
15		3	9:28-11:55	"	14.33	14.33	1400	1900	0.74	267.8	7.1	—	—	—
16		4	13:25-16:40	"	14.34	14.34	1440	1960	0.73	267.8	7.3	—	—	—
17		5	14:40-17:35	"	14.79	14.79	1660	2040	0.81	272.0	7.5	—	—	—
18		6	15:00-18:00	"	15.52	15.52	2670	2210	1.21	274.0	8.1	—	—	—
19		7	8:40-12:06	"	15.98	15.98	3090	2410	1.28	279.0	8.6	—	—	—
20		7	16:30-19:00	"	16.17	16.17	3510	2410	1.45	282.0	8.2	—	—	—
21		8	5:50-9:00	"	16.43	16.43	3640	2500	1.46	284.0	8.8	0.45	—	—
22		9	5:30-9:00	"	16.66	16.66	3990	2560	1.56	285.0	9.0	0.54	—	—
23		10	9:50-13:40	"	16.96	16.96	4210	2620	1.61	286.0	9.2	0.12	—	—
24		10	16:20-19:10	"	16.98	16.98	4120	2650	1.50	287.0	9.0	0.47	—	—
25		11	8:40-12:50	"	17.08	17.08	4200	2730	1.54	287.0	9.5	0.57	—	—
26		12	14:10-16:50	"	17.26	17.26	4400	2740	1.60	291.0	9.4	0.54	—	—
27		13	7:00-10:30	"	17.38	17.38	4670	2760	1.69	292.0	9.4	0.65	—	—
28		14	8:45-13:30	"	17.52	17.52	4750	2850	1.67	293.0	9.7	0.48	—	—
29		15	7:30-10:40	"	17.56	17.56	5390	2910	1.85	297.5	9.8	0.64	—	—
30		16	8:00-11:00	"	17.74	17.74	5220	2980	1.75	297.6	10.0	0.58	—	—
31		17	7:50-11:00	"	17.52	17.52	4780	2940	1.62	296.7	9.9	0.59	—	—
32		17	15:00-19:25	"	17.35	17.35	4380	3030	1.44	294.6	10.3	0.59	—	—
33		18	7:35-12:45	"	17.24	17.24	4470	2910	1.54	293.8	9.9	0.57	—	—
34		19	7:30-12:05	"	17.48	17.48	5330	3090	1.72	293.9	10.5	0.53	—	—
35		20	13:15-16:45	"	18.07	18.07	6650	3470	1.92	298.0	11.6	0.35	—	—
36		21	10:15-12:00	浮 標	18.18	18.18	7290	3470	2.10	298.0	11.6	0.75	—	—
37		22	7:59-9:45	"	18.29	18.29	6490	3290	1.97	305.0	10.8	0.95	—	—
38		23	8:42-10:25	"	18.55	18.55	6580	3580	1.84	299.5	12.0	0.97	—	—
39		24	8:54-10:42	"	18.73	18.73	7040	3670	1.92	300.6	12.2	0.99	—	—
40		26	6:20-8:17	"	18.98	18.98	8290	4020	1.98	305.7	13.1	0.90	—	—
41		26	15:32-18:16	流路儀	19.00	19.00	365	1510	0.29	480.1	3.17	—	—	—
		28	9:40-10:28	浮 標	19.28	19.28	8850	3770	2.35	309.3	12.2	1.4	—	—
		28	15:00-16:48	流路儀	19.28	19.28	468	1605	0.29	480.0	3.36	—	—	—
42		29	8:00-8:53	浮 標	19.27	19.27	8600	3970	2.17	302.4	13.1	1.4	—	—
		29	14:30-15:25	流路儀	19.27	19.27	580	1520	0.38	420.0	3.62	—	—	—
43		30	7:35-9:15	浮 標	19.35	19.35	9050	3800	2.38	301.2	12.6	1.3	—	—
		30	16:40-18:00	流路儀	19.40	19.40	746	1820	0.41	468.0	3.78	—	—	—
44		31	8:31-11:30	"	19.49	19.49	8780	3870	2.27	302.4	12.8	—	—	—
		31	16:40-17:50	"	19.49	19.49	773	1620	0.48	460.0	3.52	—	—	—
45		31	13:25-15:50	浮 標	19.48	19.48	8740	4230	2.07	302.3	13.8	1.4	—	—
46	8	31	16:40-17:50	流路儀	19.49	19.49	773	1620	0.48	460.0	3.52	—	—	—
		1	8:15-9:50	浮 標	19.29	19.29	7860	4000	1.96	302.5	13.2	1.6	—	—
		1	10:45-11:50	流路儀	19.26	19.26	1560	1510	0.97	460.0	3.28	—	—	—
47		29	8:45-12:12	"	17.83	17.83	5060	4520	1.12	380.0	11.9	—	—	—
48		30	10:00-12:30	"	17.73	17.73	5000	4430	1.13	380.0	11.7	0.49	—	—
49	9	31	14:32-17:10	"	17.65	17.65	4820	4280	1.13	380.0	11.3	0.36	—	—
50		1	7:50-11:00	"	17.60	17.60	4880	4500	1.08	380.0	11.8	0.35	—	—
51		2	9:25-12:10	"	17.53	17.53	4710	4340	1.08	379.0	11.4	0.30	—	—
52		4	8:15-11:40	"	17.40	17.40	4250	4230	1.00	379.0	11.2	0.25	—	—
53		5	7:30-10:15	"	17.34	17.34	4240	4260	1.00	379.0	11.2	0.26	—	—

香廟水文站1954年流量實測成果表

安徽省五河縣郢台村

共 2 頁第 2 頁

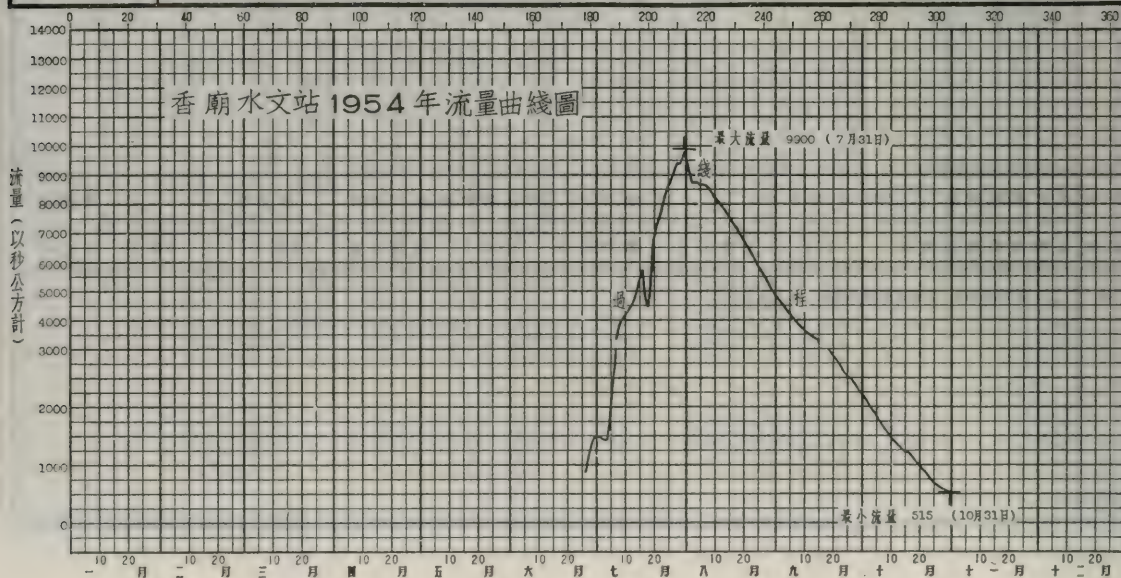
測次	施測時間			流量測法	水位(公尺)		流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床 糙率	含沙量 公方公斤
	月	日	起迄時分		基水 公尺	流量 公尺								
54	9	7	15:00-18:15	流速儀	17.16	17.16	4060	4200	1.02	379.0	11.1	0.20		—
55		8	7:30-10:00	"	17.14	17.14	3960	4160	0.96	379.0	11.0	0.19		—
56		9	10:50-12:30	"	17.06	17.06	3340	4020	0.83	376.4	10.8	0.22		—
57		10	8:00-11:00	"	17.00	17.00	3560	4060	0.88	380.7	10.7	0.20		0.300
58		11	7:08-10:20	"	16.93	16.93	3290	3710	0.89	370.5	10.0	0.13		—
59		12	9:50-11:45	"	16.86	16.86	3660	4000	0.92	370.8	10.8	0.13		—
60		13	7:45-11:40	"	16.80	16.80	3350	3880	0.86	371.4	10.4	0.17		—
61		14	7:31-10:19	"	16.74	16.74	3360	3900	0.86	374.6	10.4	0.18		—
62		15	7:48-11:15	"	16.69	16.69	3380	3620	0.88	374.3	10.2	0.14		—
63		16	9:16-11:25	"	16.61	16.61	3230	3840	0.84	374.3	10.2	0.17		—
64		18	7:30-11:15	"	16.44	16.44	3000	3760	0.80	373.5	10.1	0.22		0.451
65		19	14:52-17:35	"	16.36	16.36	2950	3720	0.79	367.2	10.1	0.18		—
66		20	14:28-17:07	"	16.27	16.27	2810	3660	0.77	359.6	10.2	0.18		—
67		21	7:30-10:52	"	16.22	16.22	2800	3660	0.76	359.3	10.2	0.19		—
68		23	12:10-16:00	"	16.04	16.04	2560	3560	0.72	359.4	9.9	0.22		—
69		25	14:00-16:50	"	15.89	15.89	2540	3500	0.73	359.1	9.3	0.14		—
70		26	15:27-18:26	"	15.85	15.85	2430	3470	0.70	358.8	9.7	0.17		—
71		27	7:16-11:02	"	15.81	15.81	2380	3520	0.68	358.6	9.8	0.17		—
72		28	14:32-17:35	"	15.73	15.73	2320	3480	0.67	358.6	9.7	0.14		0.289
73		29	14:16-16:43	"	15.66	15.66	2210	3370	0.66	358.5	9.4	0.14		—
74	10	30	14:50-17:20	"	15.55	15.55	2140	3390	0.63	357.0	9.5	0.43		—
75		2	8:32-13:30	"	15.49	15.49	2220	3310	0.67	355.3	9.3	0.15		—
76		5	8:40-11:10	"	15.27	15.27	1750	3250	0.54	356.6	9.1	0.06		—
77		8	15:30-18:00	"	15.02	15.02	1580	3100	0.51	353.4	8.8	0.06		—
78		11	10:15-12:30	"	14.82	14.82	1380	3020	0.46	348.6	8.6	0.08		—
79		14	14:25-16:50	"	14.60	14.60	1240	2990	0.41	344.2	8.7	0.07		—
80		19	9:25-12:35	"	14.31	14.31	1070	2870	0.37	343.1	8.4	0.03		—
81		22	14:27-17:25	"	13.96	13.96	890	2730	0.33	340.3	8.0	0.11		0.200
82		26	9:45-12:42	"	13.52	13.52	644	2600	0.25	340.0	7.6	0.07		—
全年統計	最大實測流量 9800 秒公方 7 月 30 日							最小實測流量 644 秒公方 10 月 26 日						
統計	實測測點最大流速 3.25 秒公尺 施測方法 浮標 測點位置 水面 日期 7 月 30 日													
附註	1. 測次40~46, 係幹流與溢流部分, 分二次施測。													

淮河中上游區淮河幹流
香廟水文站1954年逐日平均流量表

安徽省五河縣部台村

流量以秒公方計

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1							1470	9180	4740	2180		
2							1440	8730	4590	2100		
3							1410	8710	4440	2000		
4							1420	8730	4330	1940		
5							1730	8660	4210	1890		
6							2500	8690	4100	1780		
7							3350	8640	3950	1680		
8							3840	8520	3870	1630		
9							4020	8360	3780	1560		
10							4160	8220	3680	1490		
11							4270	8100	3590	1430		
12							4420	7990	3510	1380		
13							4650	7860	3430	1320		
14							4950	7710	3390	1270		
15							5360	7580	3310	1220		
16							5730	7430	3220	1220		
17							4760	7250	3100	1190		
18							4450	7090	3030	1120		
19							5450	6940	2970	1060		
20							6750	6790	2900	1000		
21							7280	6610	2840	937		
22							7550	6450	2760	872		
23							8040	6260	2680	808		
24							8350	6100	2590	748		
25							8600	5900	2540	702		
26						880	8870	5770	2500	655		
27						1060	9250	5580	2440	620		
28						1300	9420	5400	2370	585		
29						1430	9400	5220	2290	557		
30						1480	3610	5020	2240	537		
31							9840	4870		520		
總數						(6150)	172340	224380	99390	38001		
平均						——	5560	7240	3310	1230		
最大						(1480)	9900	9760	4780	2200		
日期						(30)	31	1	1	1		
最小						(870)	1400	4830	2220	515		
日期						(26)	3	31	30	31		
全年統計	最大流量 9900		7月31日		最小流量 (515)		(10月31日)		流量比率 (19.2)			
	平均流量 ——		中水流量 ——		最大月平均流量 7240		8月		最小月平均流量 (1230)		(10月)	
	年逕流量 ——		公方		單位集水面積平均流量 ——		秒公升/平方公里		年逕流深度 ——		公厘	
歷年統計	最大流量		年 月 日		最小流量		年 月 日		平均流量			
附註	1. 本表逐日平均流量, 係根據本年測得之水位~流量關係採用逆時序法推求。 2. 11月 1 日至12月 31 日無流量測點, 故未推求日平均流量。											
符號	() 不全統計											



安徽省五河县郜台村

日期			水位	流量	含沙量	日期			水位	流量	含沙量	日期			水位	流量	含沙量
月	日	时 分	公尺	秒公方	公方公斤	月	日	时 分	公尺	秒公方	公方公斤	月	日	时 分	公尺	秒公方	公方公斤
6	26	12:00	13.55	870		8	1	3:00	19.40	9620		9	28	15:48	15.73	2320	0.289
		18:00	13.59	900				18:00	19.19	8840		29	12:00	15.66	2280		
	27	12:00	13.86	1060				20:00	19.18	8890			18:00	15.66	2280		
	28	12:00	14.19	1310			2	12:00	19.13	8740		30	12:00	15.62	2240		
	29	12:00	14.35	1430				18:00	19.10	8650		1	12:00	15.55	2170		
	30	9:00	14.41	1480			3	18:00	19.13	8740		2	12:00	15.50	2100		
7	1	9:00	14.41	1480			4	9:00	19.12	8700			17:00	15.47	2080		
		12:00	14.40	1470				12:00	19.13	8740		3	12:00	15.39	2000		
		18:00	14.40	1470				18:00	19.13	8740		4	12:00	15.32	1940		
	2	12:00	14.36	1440			5	15:00	19.09	8620		5	12:00	15.27	1890		
	3	18:00	14.31	1400			6	6:00	19.12	8700		6	7:00	15.20	1820		
	4	9:00	14.31	1400				15:00	19.12	8700			12:00	15.15	1770		
		18:00	14.35	1430			7	6:00	19.09	8620		7	12:00	15.07	1680		
	5	6:00	14.50	1550				12:00	19.09	8620		8	12:00	15.02	1630		
		24:00	15.02	2060				15:00	19.10	8650		9	10:04	14.96	1570	0.217	
	6	12:00	15.40	2510			8	9:00	19.05	8500			12:00	14.95	1560		
		15:00	15.49	2620				18:00	19.05	8500		10	12:00	14.89	1490		
		24:00	15.69	2930			9	12:00	19.00	8360		11	12:00	14.82	1430		
	7	6:00	15.88	3180			10	6:00	18.96	8230		12	12:00	14.75	1380		
		12:00	16.01	3350				12:00	18.96	8330		13	12:00	14.68	1320		
		18:00	16.18	3540			11	12:00	18.91	8100		14	12:00	14.61	1270		
	8	6:00	16.40	3770			12	6:00	18.88	8010		15	12:00	14.54	1220		
		12:00	16.50	3860				12:00	18.88	8010			17:00	14.52	1200		
		18:00	16.56	3910				15:00	18.86	7950		16	7:00	14.52	1200		
	9	6:00	16.66	3980			13	12:00	18.83	7860			12:00	14.55	1230		
	</																

西壩堆水位站1954年說明表

領 導 機 關		治淮委員會				整 編 機 關		治淮委員會			
測 站 地 點		安徽省五河縣西壩堆村				東經：117°56′ 北緯：33°05′					
集 水 面 積		平方公里									
測 站		本站於1954年7月因開始行洪由治淮委員會設立為西壩堆汛期水位站，1954年10月洪水退落撤銷。									
沿 革											
測 驗 項 目		水位。									
流 量 段 及 附											
近 河 流 情 况											
斷 面 位 置											
水 尺	名 稱 及 號 數		式樣及質料		位 置						
	基本水尺 P ₁₋₁ —P ₂₋₄		直立搪瓷尺		在西壩堆村西南土地廟前。						
說明											
水 準	號 數	測 量 日 期		原測高度 (公尺)	覆測日期		覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標準基面	位 置	
		年	月		日	年					月	日
	B.M.26				15.561					廢黃河口	在香廟子第122號涵洞進口橫木梁上。
	T.B.M.1	1954	11	19	19.036				B.M.26	廢黃河口	在西壩堆西南首土地廟西南角基磚上有斧痕為記。
基點											
說明											
水位觀測情形		7月21日至7月24日每日6時、12時、18時觀測三次，7月25日至9月30日每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次。									
流量測驗情形											
含沙量測驗情形											
附 註											

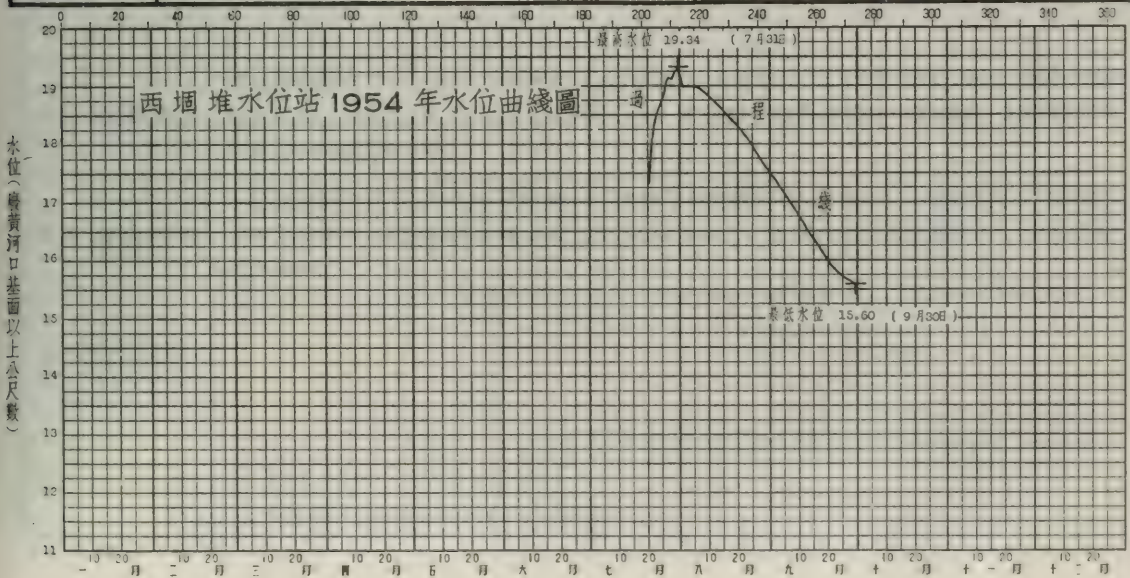
淮河中上游區淮河幹流
西壩堆水位站1954年逐日平均水位表

3—3(57)

安徽省五河縣西壩堆村

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1								19.14	17.47			
2								18.98	17.40			
3								18.97	17.94			
4								18.99	17.27			
5								18.99	17.20			
6								18.99	17.13			
7								18.97	17.05			
8								18.92	16.97			
9								18.88	16.90			
10								18.83	16.81			
11								18.78	16.73			
12								18.74	16.64			
13								18.70	16.56			
14								18.64	16.47			
15								18.58	16.40			
16								18.53	16.32			
17								18.48	16.28			
18								18.42	16.17			
19								18.36	16.10			
20								18.31	16.02			
21							17.33	18.25	15.96			
22							18.06	18.18	15.88			
23							18.35	18.12	15.83			
24							18.53	18.05	15.80			
25							18.68	17.99	15.77			
26							18.84	17.92	15.70			
27							19.07 [⊕]	17.85	15.67			
28							19.14	17.77	15.64			
29							19.13	17.69	15.62			
30							19.25	17.61	15.60			
31							19.33	17.54				
平均							——	18.46	16.42			
最高							19.34	19.22	17.49			
日期							31	1	1			
最低							(16.87)	17.52	15.60			
日期							(21)	31	30			
全年統計	最高水位 19.34 7月31日 最低水位 (15.60) (9月30日) 水位較差 (3.74) 平均水位 中水位 最高月平均水位 18.46 8月 最低月平均水位 (16.42)(9月)											
附註	1. 本年7月27日因水尺全部淹沒，未及設尺故缺測6至15時四次。											
符號	⊕插補數值 () 不全統計											



五河水文站1954年說明表

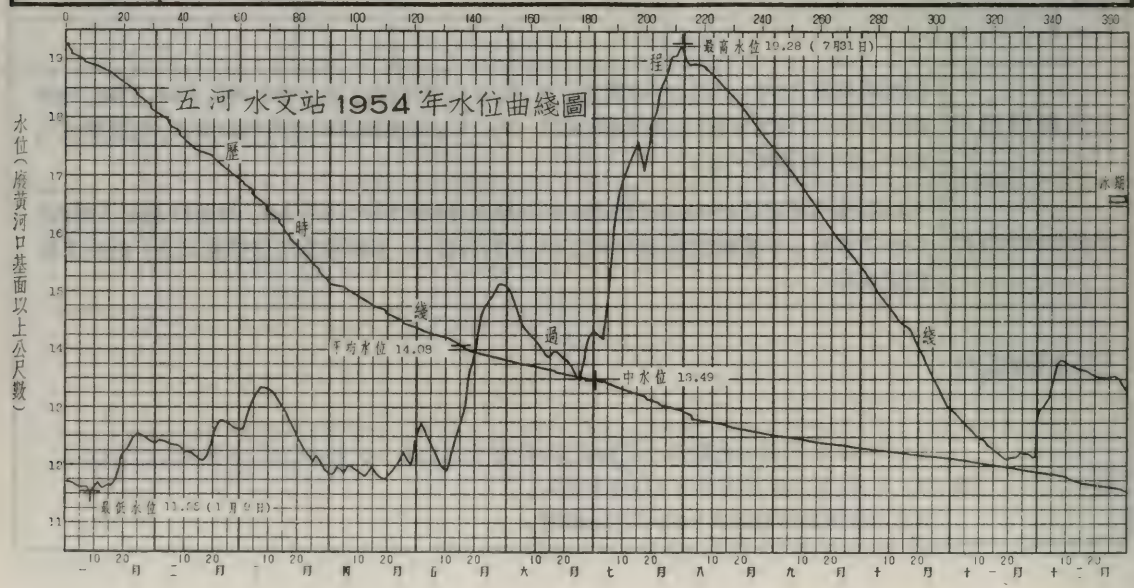
領 導 機 關		治淮委員會		整 編 機 關		治淮委員會		
測 站 地 點		安徽省五河縣秀綉街		東經:117°52'		北緯:33°09'		
集 水 面 積		平方公里						
測 站 沿 革		本站於1912年4月至1919年12月由偽江淮水利測量局主辦(1912年9月19日至1913年12月31日無資料)。1920年1月至1925年12月由偽督辦江蘇運河工程局主辦。1921年、1923年、1924年均無資料。1931年5月至1938年6月由偽導淮委員會主辦。1947年11月至1948年11月由偽淮河水利工程總局主辦。1951年3月由治淮委員會復設為五河水位站。1954年1月改設為五河二等水文站,觀測迄今。						
測 驗 項 目		水位、流量、降水量、蒸發量。						
流 量 段 及 附 近 河 流 情 况		流量段河床大致順直,兩岸及河底均為淤泥、細沙,略有沖淤現象,無水草、亂石及淺灘、深潭,流速儀斷面上游約800公尺之左岸,有小滄河匯入(於1954年5月堵塞),下游約200公尺之左岸有濉河匯入(於1954年5月堵塞),水位漲至18.04公尺時,右岸行洪。						
斷 面 位 置		流速儀斷面(兼基本水尺斷面)在淮河與濉河匯口上游約200公尺處。						
水 尺 說明	名 稱 及 號 數		式樣及質料		位 置			
	基本水尺 P ₁₋₁ —P ₁₋₁₀		直立搪瓷尺		在濉河與淮河匯口上游約200公尺處之淮河左岸。			
水 準 基點 說明	號 數	測量日期 年 月 日	原測高度 (公尺)	覆 測 日 期 年 月 日	覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標 準 基 面	位 置
	B. M. 2	1953 11	17.690	1954 6	17.632		廢黃河口	五河航務局售票房口右側牆角紅漆為誌。
	T. B. M. 1	1951 4	17.507		17.449	B. M. 2	廢黃河口	五河交通街1號屋東南牆角上。
水 位 觀 測 情 形		枯水時期每日7時、12時、17時觀測三次,汛期(6月至9月)每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次,另為配合報汛,每日8時加測一次,水位驟漲驟落時隨時增加測次,超過警戒水位時,每小時觀測一次。						
流 量 測 驗 情 形		本站測流用流速儀,平時每月約測8次,汛期每月約測15次,本年6月,流量段遷設下游約7公里之香庫月子繼續施測,流速儀二架,均為旋杯式,係南京水工儀器廠出品,均於汛前經過校正。						
含 沙 量 測 驗 情 形								
附 註		1. B. M. 2. 已經本會精密水準隊接測,高度改正數為-0.058公尺,本年水位已加改正。 2. Y. B. M. 67. 本年未使用,故不列入。 3. 本年測站位置圖與1953年刊印相同。						

淮河中上游區淮河幹流
五河水文站1954年逐日平均水位表

安徽省五河縣城南鎮

廢黃河口基面以上公尺數

月	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二									
日	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月									
1	11.74	12.38	12.63	11.84	12.60	15.08	14.29	19.07	17.44	15.41	12.96	12.92									
2	11.70	12.44	12.64	11.85	12.69	14.96	14.26	18.91	17.37	15.34	12.93	12.99									
3	11.69	12.43	12.79	11.92	12.64	14.84	14.22	18.90	17.30	15.26	12.85	13.02									
4	11.66	12.39	12.97	11.94	12.55	14.71	14.22	18.92	17.24	15.20	12.79	13.11									
5	11.63	12.36	13.10	11.88	12.45	14.57	14.54	18.92	17.18	15.13	12.72	13.21									
6	11.63	12.36	13.20	11.86	12.33	14.42	15.24	18.92	17.12	15.03	12.66	13.34									
7	11.62	12.36	13.29	12.00	12.22	14.35	15.87	18.89	17.03	14.94	12.63	13.73									
8	11.64	12.35	13.34	11.98	12.12	14.31	16.30	18.84	16.98	14.90	12.59	13.81									
9	11.56	12.34	13.35	11.94	12.00	14.25	16.53	18.86	16.91	14.84	12.54	13.83									
10	11.59	12.28	13.35	11.91	11.95	14.19	16.80	18.75	16.83	14.78	12.49	13.79									
11	11.66	12.21	13.30	11.85	11.92	14.14	16.94	18.70	16.77	14.71	12.47	13.76									
12	11.68	12.25	13.26	11.82	12.02	14.07	17.08	18.65	16.69	14.64	12.46	13.75									
13	11.62	12.25	13.20	11.82	12.27	13.99	17.25	18.60	16.61	14.58	12.38	13.74									
14	11.62	12.19	13.14	11.86	12.46	13.93	17.36	18.54	16.56	14.51	12.33	13.70									
15	11.65	12.15	13.03	11.97	12.61	13.88	17.44	18.50	16.50	14.44	12.32	13.68									
16	11.65	12.08	12.96	11.96	12.77	13.93	17.59	18.45	16.43	14.43	12.27	13.66									
17	11.67	12.08	12.86	11.83	13.07	13.97	17.34	18.38	16.32	14.40	12.26	13.65									
18	11.74	12.13	12.76	11.80	13.42	13.96	17.10	18.32	16.25	14.32	12.20	13.62									
19	11.92	12.18	12.63	11.77	13.66	13.92	17.36	18.25	16.18	14.22	12.14	13.58									
20	12.15	12.39	12.57	11.77	13.86	13.88	17.83	18.21	16.11	14.11	12.11	13.57									
21	12.22	12.59	12.45	11.81	14.11	13.84	18.04	18.14	16.03	14.01	12.12	13.55									
22	12.25	12.72	12.35	11.89	14.38	13.80	18.14	18.08	15.96	13.92	12.14	13.53									
23	12.37	12.77	12.26	11.98	14.60	13.73	18.39	18.02	15.88	13.80	12.15	13.54									
24	12.45	12.78	12.20	12.03	14.70	13.66	18.55	17.96	15.81	13.69	12.16	13.53									
25	12.50	12.76	12.16	12.12	14.78	13.54	18.69	17.88	15.74	13.59	12.25	13.53									
26	12.53	12.74	12.06	12.25	14.86	13.48	18.84	17.83	15.71	13.48	12.23	13.54									
27	12.53	12.72	12.16	12.12	15.00	13.74	19.02	17.76	15.64	13.37	12.23	13.55									
28	12.50	12.66	12.08	12.03	15.08	14.04	19.07	17.69	15.59	13.28	12.19	13.54									
29	12.47		12.02	12.04	15.13	14.23	19.07	17.61	15.53	13.20	12.15	13.49									
30	12.44		11.92	12.41	15.14	14.29	19.17	17.54	15.47	13.11	12.16	13.44									
31	12.40		11.86		15.14		19.26	17.49		13.04		13.33									
平均	11.95	12.40	12.71	11.94	13.37	14.12	17.15	18.37	16.44	14.31	12.40	13.53									
最高	12.54	12.78	13.35	12.48	15.15	15.11	19.28	19.17	17.46	15.42	12.98	13.83									
日期	26	23	9	30	31	1	31	1	1	1	1	9									
最低	11.55	12.07	11.86	11.76	11.92	13.46	14.19	17.46	15.45	13.02	12.11	12.89									
日期	9	16	31	19	11	26	4	31	30	31	20	1									
全年統計	最高水位 19.28			7月31日			最低水位 11.55			1月9日											
	平均水位 14.08			中水位 13.49			最高月平均水位 18.37			8月											
							最低月平均水位 11.94			4月											
附註	1. 本站基點經精密水準隊接測, 本年水位已加改正數 -0.058 公尺。 2. 冰期情況 (去冬今春) 未記載。																				
符號	■ 結冰 ■ 封凍																				



附註 1. 本站水面已由精密水準隊校測，經歷年重測考證1951年至1953年改正數為-0.958公尺，本表水位已予改正。
2. () 為不常發生

淮河中上游區淮河幹流
五河水文站1954年流量實測成果表

安徽省五河縣城南鎮

共 2 頁第 1 頁

測次	施測時間				流量	水位(公尺)		流量	斷面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床	含沙量
	月	日	起迄時分	測法		基本水尺	流量段水尺								
1	1	13	10:00-11:15	流速儀	11.68	11.68		152	1210	0.13	345.0	3.51			
2		27	10:16-11:25	"	12.59	12.59		651	1530	0.43	365.0	4.19			
3	2	18	13:54-15:15	"	12.18	12.18		354	1410	0.25	357.0	3.95			
4		22	9:55-11:38	"	12.78	12.78		662	1570	0.42	370.0	4.26			
5		24	13:50-15:05	"	12.84	12.84		668	1600	0.42	377.0	4.24			
6	3	2	14:00-15:35	"	12.71	12.71		587	1570	0.37	370.0	4.23			
7		5	8:35-10:18	"	13.14	13.14		829	1700	0.49	382.0	4.45			
8		8	15:15-16:45	"	13.40	13.40		963	1820	0.53	385.0	4.74			
9		12	13:47-15:27	"	13.32	13.32		846	1750	0.48	384.0	4.57			
10		14	8:16-10:35	"	13.21	13.21		793	1640	0.48	382.0	4.31			
11		17	9:18-10:47	"	12.92	12.92		588	1610	0.37	382.0	4.21			
12		20	8:58-11:10	"	12.63	12.63		491	1460	0.34	364.0	4.01			
13		22	15:57-17:41	"	12.39	12.39		413	1370	0.32	359.0	3.81			
14		29	6:35-9:48	"	12.09	12.09		244	1270	0.19	350.0	3.63			
15		31	6:37-8:00	"	11.92	11.92		223	1230	0.18	338.0	3.63			
16	4	4	8:50-10:35	"	12.00	12.00		229	1230	0.18	350.0	3.50			
17		8	6:20-8:15	"	12.06	12.06		237	1250	0.19	356.0	3.52			
18		10	7:00-9:10	"	11.96	11.96		198	1230	0.16	353.0	3.47			
19		12	6:56-8:36	"	11.90	11.90		222	1230	0.18	351.0	3.49			
20		14	8:45-10:50	"	11.90	11.90		186	1210	0.15	341.0	3.55			
21		18	9:09-12:03	"	11.87	11.87		250	1260	0.20	349.0	3.61			
22		20	10:00-12:00	"	11.83	11.83		201	1240	0.16	349.0	3.57			
23		22	7:06-8:58	"	11.93	11.93		258	1270	0.20	353.0	3.61			
24		24	8:41-10:46	"	12.10	12.10		330	1340	0.25	354.0	3.79			
25		26	9:24-12:00	"	12.18	12.18		330	1390	0.24	357.0	3.89			
26		29	6:50-9:32	"	12.08	12.08		358	1350	0.27	355.0	3.80			
27	5	2	6:45-9:25	"	12.75	12.75		675	1640	0.41	374.0	4.39			
28		5	6:00-7:35	"	12.54	12.54		507	1530	0.33	364.0	4.19			
29		7	6:45-7:45	"	12.29	12.29		348	1380	0.25	356.0	3.86			
30		10	6:30-8:00	"	12.00	12.00		300	1350	0.22	353.6	3.83			
31		12	9:25-11:56	"	12.07	12.07		332	1310	0.25	352.0	3.73			
32		13	6:18-8:03	"	12.28	12.28		473	1450	0.33	359.0	4.04			
33		14	16:55-18:15	"	12.58	12.58		603	1560	0.39	364.0	4.27			
34		15	6:00-7:30	"	12.64	12.64		665	1630	0.41	378.4	4.31			
35		16	6:10-7:50	"	12.79	12.79		752	1610	0.47	375.0	4.28			
36		17	6:00-7:30	"	13.05	13.05		908	1720	0.53	385.5	4.47			
37		18	5:55-7:35	"	13.40	13.40		1180	1850	0.63	393.0	4.71			
38		19	6:20-8:10	"	13.67	13.67		1360	1980	0.69	398.8	5.0			
39		20	7:10-9:20	"	13.87	13.87		1460	2070	0.70	409.5	5.1			
40		21	14:53-16:48	"	14.20	14.20		1630	2120	0.77	414.0	5.1			
41		22	9:15-11:50	"	14.43	14.43		1840	2270	0.81	420.0	5.4			
42		23	9:30-12:44	"	14.65	14.65		2030	2370	0.86	430.0	5.5			
43		25	5:57-8:15	"	14.82	14.82		1980	2310	0.86	430.5	5.4			
44		25	11:40-14:35	"	14.85	14.85		2200	2540	0.86	429.0	5.9			
45		26	6:16-8:42	"	14.90	14.90		2210	2400	0.92	430.0	5.6			
46		26	14:36-17:36	"	14.94	14.94		2270	2530	0.90	461.0	5.5			
47		27	6:20-9:40	"	15.03	15.03		2350	2570	0.92	459.0	5.6			
48		27	15:13-18:40	"	15.07	15.07		2360	2550	0.93	460.0	5.5			
49		28	6:45-9:35	"	15.12	15.12		2480	2670	0.93	461.0	5.8			
50		28	16:16-19:13	"	15.16	15.16		2490	2710	0.92	461.0	5.9			
51		29	6:35-10:18	"	15.18	15.18		2370	2590	0.92	457.0	5.7			
52		30	6:20-10:07	"	15.20	15.20		2410	2550	0.95	460.0	5.6			
53		31	8:30-12:00	"	15.21	15.21		2260	2560	0.88	464.0	5.5			
54	6	1	15:40-17:50	"	15.12	15.12		2200	2570	0.86	462.0	5.6			
55		2	8:55-12:35	"	15.02	15.02		2090	2530	0.83	462.0	5.5			
56		3	9:00-12:35	"	14.91	14.91		2040	2510	0.81	462.0	5.4			
57		4	6:00-8:10	"	14.79	14.79		1930	2440	0.79	430.0	5.7			
58		5	15:45-17:50	"	14.60	14.60		1750	2350	0.74	429.0	5.5			
59		6	6:00-9:20	"	14.50	14.50		1710	2310	0.74	425.0	5.4			
60		7	16:25-17:55	"	14.40	14.40		1600	2310	0.69	418.0	5.5			

五河 水文站1954年流量實測成果表

共 2 頁第 2 頁

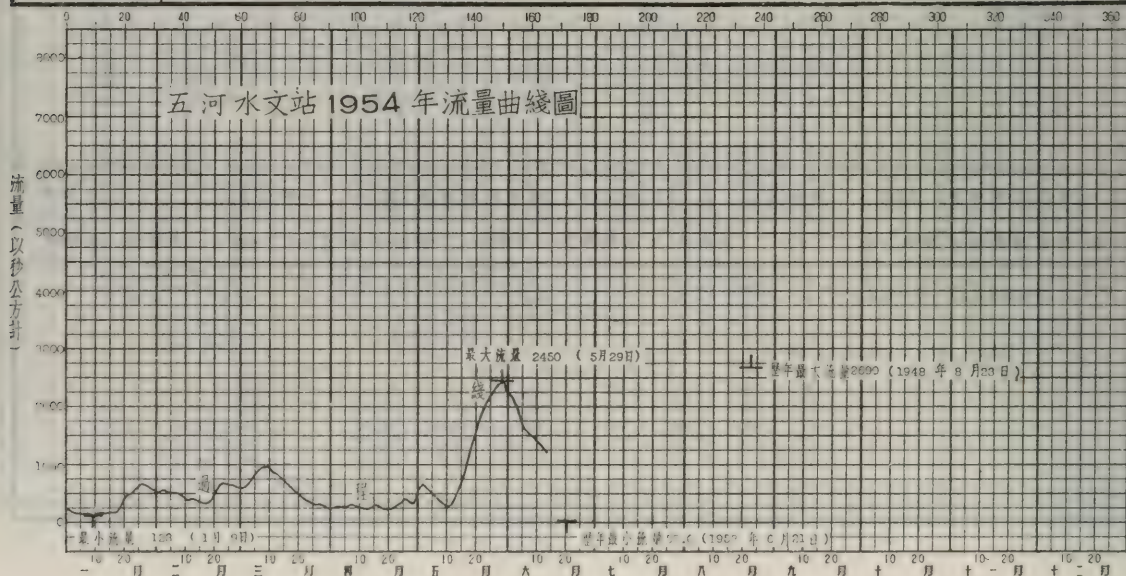
測次	施測時間			流量 測法	水位(公尺)		流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床 糙率	含沙量 公方公斤
	月	日	起迄時分		基水 公尺	流量段 公尺								
61	6	8	6:25- 9:10	流速儀	14.37	14.37	1510	2170	0.70	418.0	5.2			
62		9	8:40-12:17	"	14.31	14.31	1490	2060	0.72	415.0	5.0			
63		10	5:50- 8:20	"	14.27	14.27	1450	2110	0.69	413.0	5.1			
64		11	5:30- 7:50	"	14.21	14.21	1390	2150	0.65	413.0	5.2			
65		12	6:30- 9:28	"	14.14	14.14	1280	2020	0.64	411.0	4.91			
66		14	5:40- 8:30	"	14.00	14.00	1170	2050	0.57	408.0	5.0			
全年統計	最大實測流量 2490 秒公方 5月28日				最小實測流量 152 秒公方 1月13日									
統計	實測測點最大流速 46 秒公尺				施測方法 流速儀				測點位置 0.2		水深		日期 5月28日	
附註	1.本站於6月15日停止測流。													
註														

淮河中上游區淮河幹流
五河水文站1954年逐日平均流量表

安徽省五河縣城南鎮

流量以秒公方計

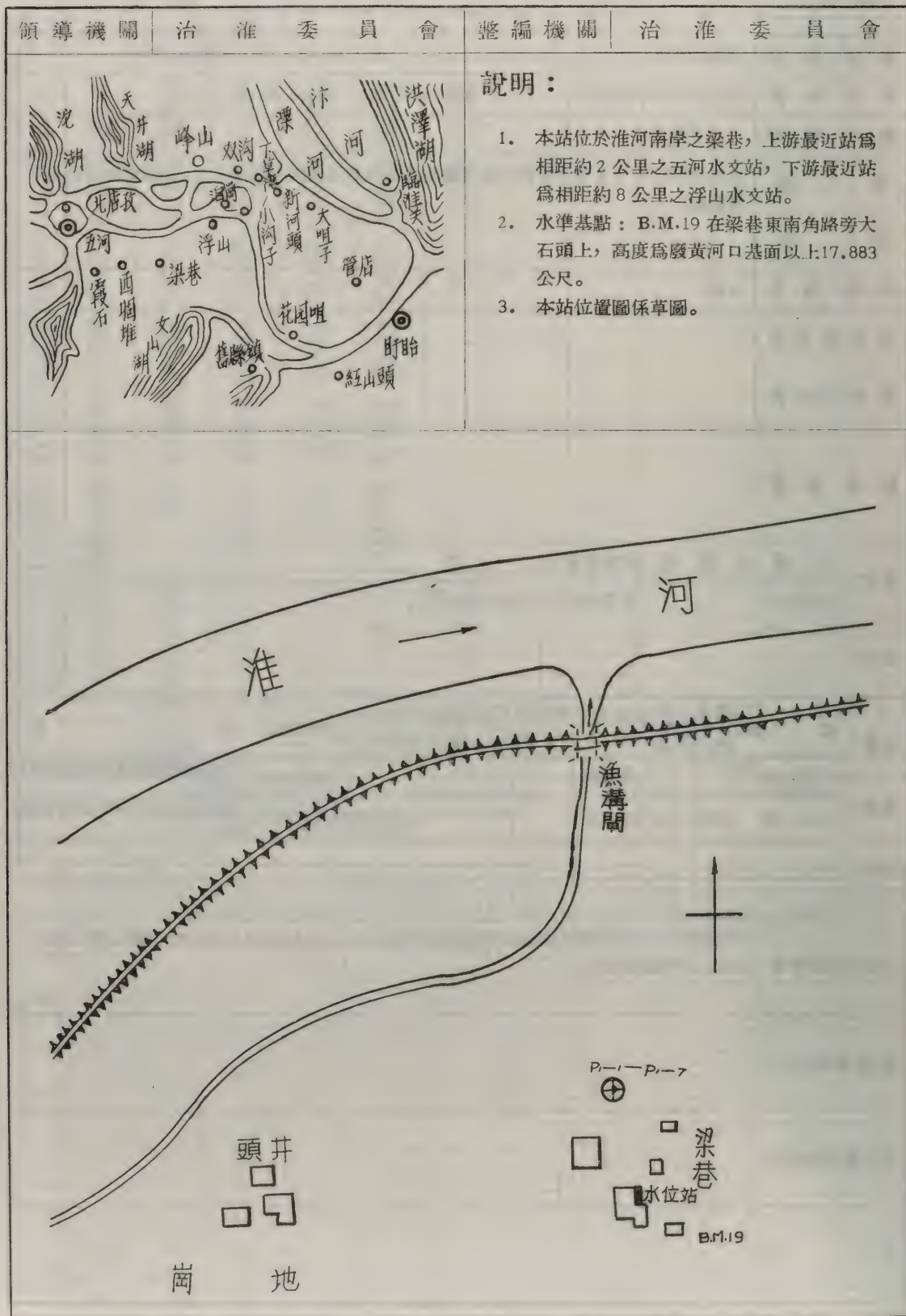
月	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
日	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月
1	203	515	600	255	608	2220						
2	185	565	610	255	660	2110						
3	180	560	680	290	631	2010						
4	169	525	775	295	579	1890						
5	155	500	845	270	522	1770						
6	155	500	890	270	458	1630						
7	150	500	940	320	400	1570						
8	160	495	965	310	358	1530						
9	125	485	970	295	312	1480						
10	133	440	970	280	296	1430						
11	160	390	880	257	284	1380						
12	176	415	850	245	324	1320						
13	150	415	820	245	450	1250						
14	150	375	785	260	564	1200						
15	163	350	725	305	663							
16	163	330	690	305	770							
17	170	330	640	250	963							
18	203	355	595	235	1190							
19	230	380	535	225	1360							
20	415	485	510	225	1500							
21	455	580	460	240	1670							
22	473	650	418	273	1870							
23	545	675	380	310	2030							
24	600	675	360	332	2110							
25	630	665	342	373	2170							
26	655	658	305	430	2230							
27	655	648	342	373	2330							
28	625	617	312	332	2400							
29	600		290	335	2440							
30	570		250	510	2440							
31	533		230		2280							
總數	10005	14078	18964	8900	36862	(22790)						
平均	323	503	612	297	1190	——						
最大	657	678	970	545	2450	2250						
日期	26	23	9	30	29	(1)						
最小	123	327	227	219	261	(1190)						
日期	9	15	31	19	11	(14)						
全年統計	最大流量 (2450) (5月29日) 最小流量 (123) (1月9日) 流量比率 (19.9)											
	平均流量 —— 中水流量 —— 最大月平均流量 (1190) (5月) 最小月平均流量 (237) (4月)											
	年最高流量 —— 公方 單位集水面積平均流量 —— 秒公升/平方公里 年最高流量 —— 公厘											
歷年統計	最大流量 2690 1948年8月23日 最小流量 (50.0) (1953年6月21日) 平均流量 ——											
附註	1.本表逐日平均流量,係根據本年測得之水位~流量關係採用連時序法推求。 2.本站於6月15日移設上游省胸離鎮測流。 3.因1953年所用之流連續儀有誤差,推求流量偏小,故年頭年尾不能銜接。 4.歷年統計係根據1932年至1954年資料統計。											
符號	() 不全統計											



梁巷水位站1954年說明表

領 導 機 關		治淮委員會				整 編 機 關		治淮委員會		
測 站 地 點		安徽省五河縣梁巷村				東經：117°59' 北緯：33°04'				
集 水 面 積		平方公里								
測 站 沿 革		本站於1954年7月因開始行洪由治淮委員會設立為梁巷汛期水位站，1954年10月洪水退落撤銷。								
測 驗 項 目		水位。								
流 量 段 及 附 近 河 流 情 况										
斷 面 位 置										
水尺 說明	名 稱 及 號 數		式樣及質料		位 置					
	基本水尺 P ₁₋₁ —P ₁₋₇		直立搪瓷尺		在梁巷村南首。					
水準 基點 說明	號 數	測量日期 年 月 日		原測高度 (公尺)	覆測日期 年 月 日		覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標準基面	位 置
	B.M.23			15.863					廢黃河口	在紅糖溝第125號涵洞進口橫梁上。
	B.M.19	1954	11	21	17.883				B.M.23 廢黃河口	在梁巷東南角大路旁石頭上。
水位觀測情形		7月23日至7月31日每日6時、12時、18時觀測三次，8月1日至9月30日每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次。								
流量測驗情形										
含沙量測驗情形										
附 註										

梁巷水位站 1954 年位置圖



淮河中上游區淮河幹流
梁巷水位站1954年逐日平均水位表

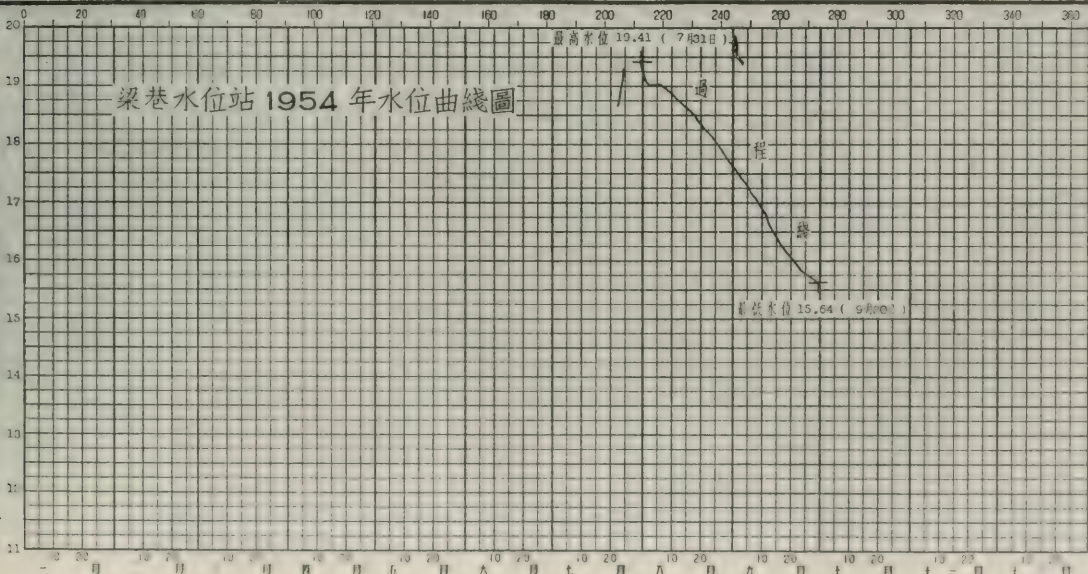
3—3(59)

安徽省五河縣梁巷村

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1								19.17	17.59			
2								19.04	17.53			
3								19.02	17.46			
4								19.02	17.40			
5								19.04	17.33			
6								19.04	17.26			
7								19.01	17.15			
8								18.97	17.10			
9								18.93	17.02			
10								18.88	16.94			
11								18.84	16.86			
12								18.79	16.78			
13								18.75	16.63			
14								18.70	16.52			
15								18.65	16.46			
16								18.61	16.37			
17								18.56	16.28			
18								18.50	16.21			
19								18.43	16.15			
20								18.35	16.09			
21								18.30	16.01			
22								18.24	15.94			
23							18.66※	18.20	15.88			
24							19.00※	18.13	15.81			
25							19.31※	18.05	15.79			
26							——	18.00	15.76			
27							——	17.94	15.72			
28							——	17.85	15.70			
29							——	17.78	15.67			
30							——	17.71	15.64			
31							19.41※	17.65				
平 均							——	18.52	16.50			
最 高							(19.41)	19.23	17.61			
日 期							(31)	1	1			
最 低							(18.53)	17.63	15.64			
日 期							(23)	31	30			
全 年 统 计	最高水位 (19.41) (7月31日)			最低水位 (15.64) (9月30日)			水位較差 (3.77)					
	平均水位 ——			中水位 ——			最高月平均水位 18.52 8月			最低月平均水位 (16.50) (9月)		
附 註	1. 本年7月25日至31日因水尺全部淹沒, 未及設尺故缺測。 2. 7月25, 31二日 每日僅觀測6時、12時二次, 以該二次之平均值代表 日平均水位。											
符 號	※可疑數值 () 不全統計											

梁巷水位站 1954 年水位曲綫圖



水位(廢黃河口基面以上公尺數)

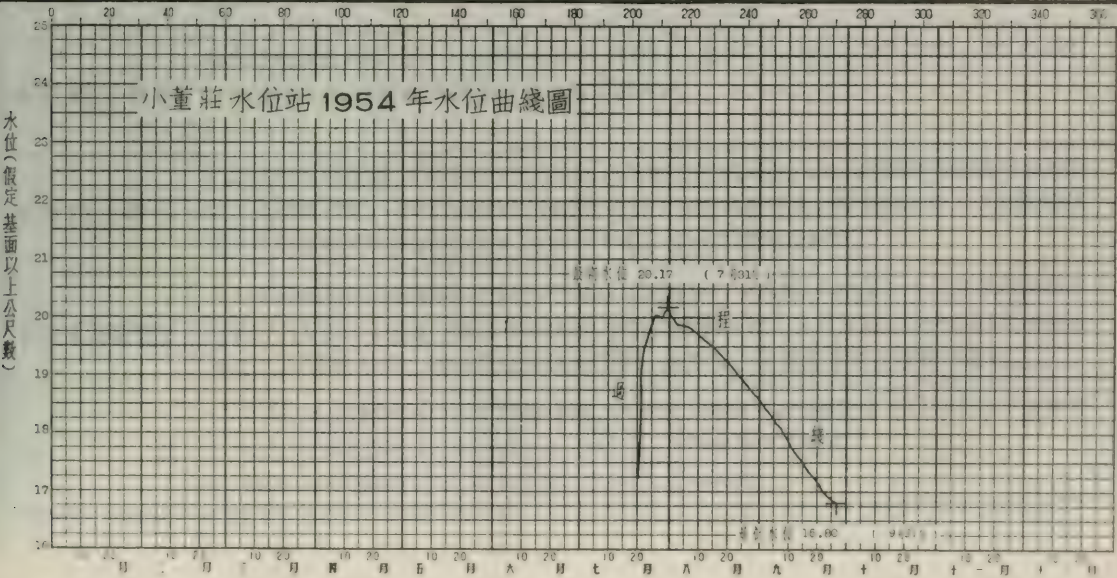
淮河中上游區淮河幹流
小董莊水位站1954年逐日平均水位表

1—1(60)

安徽省嘉山縣小董莊村

假定 基面以上公尺數

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1								20.01	18.56			
2								19.88	18.49			
3								19.86	18.41			
4								19.86	18.36			
5								19.86	18.30			
6								19.86	19.22			
7								19.84	18.12			
8								19.80※	18.07			
9								19.76※	17.98			
10								19.72	17.90			
11								19.68	17.82			
12								19.64	17.74			
13								19.60	17.66			
14								19.54	17.58			
15								19.50	17.54			
16								19.46	17.46			
17								19.42	17.36			
18								19.36	17.31			
19								19.30	17.25			
20								19.27	17.19			
21							17.24	19.22	17.11			
22							19.01	19.15	17.05			
23							19.47	19.10	16.98			
24							19.60	19.04	16.92			
25							19.74	18.96	16.88			
26							19.88	18.92	16.84			
27							20.04	18.86	16.81※			
28							20.01	18.78				
29							20.00	18.71				
30							20.09	18.65				
31							20.16	18.60				
平 均							——	19.39	——			
最 高							20.17	20.08	18.57			
日 期							31	1	1			
最 低							(16.93)	18.58	16.80			
日 期							(21)	31	27			
全 年 统 计	最高水位 20.17		7 月 31 日		最低水位 16.80		9 月 27 日		水位较差 3.37			
	平均水位 ——		中水位 ——		最高月平均水位 (19.39) (8 月)		最低月平均水位 (19.39) (8 月)					
附 註												
符 號	※可疑數值 () 不全統計											



浮山水文站1954年說明表

領 導 機 關		治淮委員會		整 編 機 關		治淮委員會		
測 站 地 點		安徽省嘉山縣浮山村		東經：118°04' 北緯：33°07'				
集 水 面 積		139000 平方公里						
測 站 沿 革		本站於1931年6月至1937年12月由偽導淮委員會主辦。(資料未予公佈。)1947年9月中旬至1947年9月底由偽淮河水利工程總局主辦。1949年8月由前淮河水利工程總局復設為浮山二等水文站。1950年11月前淮河水利工程總局改組為治淮委員會繼續領導，觀測迄今。						
測 驗 項 目		水位、流量、含沙量、降水量、蒸發量、地面滲透率、氣溫、相對濕度、風向、風力、雲量、能見度、天氣現象。						
流 量 段 及 附 近 河 流 情 況		流量段河床尚順直，右岸為岩石，穩定不變，左岸為淤泥細沙，有沖淤現象，河底多細沙，有深潭，無水草、亂石。流速儀斷面上游約1200公尺處有柳溝流入，平常水位河面寬約180公尺，水位高至16公尺時左岸漫灘，漫灘部分河床複雜。流向與流速儀斷面不相垂直，有時發生橫流現象，水位低至12公尺以下時，因為深潭關係，在基本斷面上游 1000 公尺處，施測量較為正常。						
斷 面 位 置		流速儀斷面在浮山脚打有固定石洞，安裝斷面索。枯水時流速斷面在柳溝下游245公尺。基本斷面在浮山脚T.P.1東約108公尺。						
水 尺 說 明	名 稱 及 號 數		式樣及質料		位 置			
	基本水尺兼流速儀水尺 P ₁₋₁ —P ₁₋₁₀		直立搪瓷尺		在浮山脚B.M.1東約108公尺處，灘河右岸。			
水 準 基 點 說 明	號 數	測量日期 年 月 日	原測高度 (公尺)	覆測日期 年 月 日	覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標 準 基 面	位 置
	T.B.M.		15.517	1954	15.421		廢黃河口	在淮河左岸浮山卡村東首土地廟基石上刻有圖誌。
	T.B.M.1	1952 6	16.384	1954	16.381	T.B.M.	廢黃河口	在浮山脚天然石上有紅漆圖誌。
水 位 觀 測 情 形		枯水時期每日7時、12時、17時觀測三次。汛期(6月至9月)每日6時、9時、12時、15時、18時、24時觀測六次，水位驟漲驟落時隨時增加測次。						
流 量 測 驗 情 形		本站測流用流速儀，平時每月約測10次，汛期每月約測30次，水位驟漲驟落時隨時增加測次。流速儀六架，一架為旋漿式，係瑞士出品，五架為旋杯式，四架係南京水工儀器廠出品。一架係美國GURLEY1954年4月6日經南京水工儀器廠校正。						
含 沙 量 測 驗 情 形		含沙量測驗與流量施測同時進行，平時每月約測4次，汛期每月約測8次。汲取水樣約在河寬1/4、1/2、3/4三處，每處各取水面、半深及河底下0.4公尺三點，並在各點取水樣處測流速，計算輸沙率。採用直立式汲水樣器。含沙量之計算為沙重與水樣容量比。						
附 註		1. T.B.M.已經本會精密水準隊接測，高度改正數為-0.096公尺。T.B.M.1由本會精密水準隊接高度改正數為-0.003公尺，本年水位已加改正。 2. 1953年所刊佈的T.B.M.2已被大水沖動，故未列入。						

浮山水文站 1954 年位置圖

領導機關

治淮委員會

整編機關

治淮委員會



說明：

1. 本站位於淮河與泗河分流上游約 600 公尺處，上游最近站為相距約 8 公里之梁巷水位站，下游最近站為相距約 10 公里之泊崗水文站。
2. 水準基點：T.B.M. 在淮左岸卡村東首土地廟基石上刻有「L」為誌，高度為廢黃河口基面以上 15.421 公尺；T.B.M. 在浮山東山脚上，高度為廢黃河口基面以上 16.381 公尺。
3. 本站位置圖係草圖。



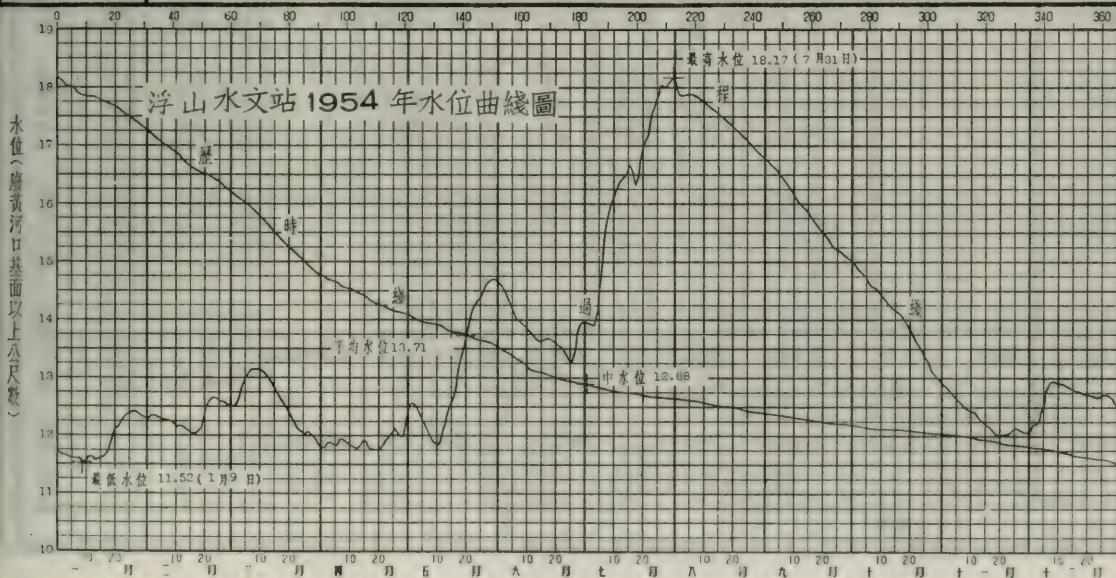
淮河中上游區淮河幹流
浮山水文站1954年逐日平均水位表

13—3(61)

安徽省嘉山縣浮山村

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1	11.70	12.28	12.50	11.79	12.46	14.65	13.97	18.01	16.76	14.97	12.88	12.13
2	11.66	12.34	12.51	11.79	12.56	14.56	13.94	17.88	16.71	14.93	12.84	12.19
3	11.65	12.34	12.61	11.86	12.52	14.46	13.90	17.86	16.64	14.84	12.77	12.21
4	11.63	12.30	12.79	11.88	12.43	14.34	13.90	17.88	16.61	14.80	12.71	12.29
5	11.60	12.28	12.91	11.82	12.34	14.23	14.16	17.88	16.56	14.76	12.66	12.47
6	11.60	12.27	13.01	11.81	12.21	14.10	14.76	17.88	16.48	14.66	12.61	12.67
7	11.60	12.27	13.09	11.94	12.11	14.02	15.30	17.87	16.40	14.59	12.56	12.85
8	11.60	12.26	13.13	11.93	12.02	13.98	15.71	17.84	16.36	14.57	12.53	12.94
9	11.54	12.25	13.14	11.87	11.90	13.94	15.89	17.81	16.28	14.51	12.48	12.96
10	11.54	12.20	13.13	11.84	11.87	13.89	16.08	17.76	16.20	14.46	12.44	12.93
11	11.62	12.14	13.11	11.80	11.84	13.84	16.19	17.72	16.14	14.40	12.41	12.92
12	11.64	12.16	13.07	11.78	11.93	13.78	16.29	17.69	16.07	14.34	12.40	12.89
13	11.59	12.17	13.01	11.76	12.15	13.71	16.40	17.66	16.02	14.28	12.32	12.87
14	11.57	12.12	12.94	11.80	12.35	13.66	16.48	17.62	15.96	14.22	12.26	12.84
15	11.60	12.08	12.85	11.90	12.49	13.61	16.52	17.58	15.90	14.16	12.26	12.80
16	11.62	12.02	12.78	11.90	12.63	13.64	16.66	17.54	15.82	14.14	12.17	12.79
17	11.64	12.02	12.70	11.78	12.87	13.68	16.54	17.50	15.74	14.12	12.16	12.78
18	11.69	12.07	12.61	11.76	13.18	13.68	16.32	17.46	15.67	14.04	12.11	12.77
19	11.84	12.11	12.52	11.73	13.39	13.65	16.51	17.41	15.60	13.96	12.05	12.74
20	12.03	12.28	12.45	11.73	13.57	13.61	16.87	17.38	15.55	13.88	12.02	12.72
21	12.12	12.47	12.35	11.76	13.78	13.58	17.07	17.32	15.48	13.79	12.02	12.71
22	12.14	12.59	12.26	11.83	14.01	13.54	17.17	17.27	15.42	13.70	12.04	12.68
23	12.26	12.64	12.17	11.91	14.19	13.47	17.43	17.23	15.35	13.60	12.05	12.66
24	12.33	12.65	12.10	11.95	14.29	13.41	17.60	17.17	15.28	13.49	12.05	12.66
25	12.37	12.62	12.07	12.02	14.37	13.31	17.76	17.11	15.24	13.40	12.13	12.67
26	12.40	12.59	12.01	12.13	14.44	13.26	17.90	17.07	15.21	13.31	12.13	12.70
27	12.41	12.59	12.07	12.06	14.56	13.46	18.05	17.01	15.16	13.22	12.12	12.70
28	12.39	12.53	12.02	11.97	14.64	13.74	18.00	16.95	15.11	13.13	12.08	12.69
29	12.36		11.96	11.98	14.69	13.91	18.02	16.89	15.07	13.07	12.06	12.66
30	12.33		11.87	12.29	14.70	13.96	18.09	16.85	15.02	13.00	12.05	12.62
31	12.30		11.82		14.69		18.15	16.81		12.94		12.53
平均	11.68	12.31	12.57	11.88	13.13	13.82	16.38	17.48	15.86	14.04	12.31	12.68
最高	12.41	12.65	13.14	12.39	14.70	14.69	18.17	18.13	16.78	14.99	12.89	12.96
日期	26	23	8	30	29	1	31	1	1	1	1	8
最低	11.52	12.00	11.81	11.72	11.84	13.24	13.88	16.78	14.99	12.93	12.02	12.08
日期	9	17	31	18	11	26	3	31	30	31	20	1
全年統計	最高水位 18.17		7月31日		最低水位 11.52		1月9日		水位較差 6.65			
	平均水位 12.71		中水位		12.88		最高月平均水位 17.48		8月		最低月平均水位 11.88 1月	
附註	1. 冰期情况(去冬今春)未記載。											
符號												



年 份	最 高 水 位			最 低 水 位			水 位 較 差 公 尺	平 均 水 位 公 尺	中 水 位 公 尺	標 準 基 面	附 註
	高度(公尺)	月	日	高度(公尺)	月	日					
1931	18.44	8	2	(11.86)	(12	1)	(6.58)	——	——	廢黃河口	
1932	13.20	9	4	11.18	12	7	2.02	11.99	11.88	"	
1933	13.59	5	28	11.39	3	4	2.20	12.18	12.17	"	
1934	13.71	7	12	11.33	2	22	2.38	12.40	12.20	"	
1935	13.70	7	31	11.25	6	19	2.45	12.06	11.88	"	
1936	13.40	8	4	10.96	12	1	2.44	11.78	11.68		
1937	14.86	9	7	11.09	1	15	3.77	13.19	13.17	"	
1949	(14.93)	(10	11)	(12.18)	(12	19)	(2.75)	——	——	"	
1950	17.74	8	2	11.61	6	26	6.13	13.55	13.24	"	
1951	14.52	8	8	11.23	12	26	3.29	12.18	11.80	"	
1952	15.76	9	13	11.21	2	12	4.55	12.90	12.90	"	
1953	14.11	8	13	11.05	6	20	3.06	12.19	11.90	"	
1954	18.17	7	31	11.52	1	9	6.65	13.71	12.88	"	
歷 年 統 計	1931 | 1937 | 1949 | 1954	最高: 18.44 1931年8月2日			最低: 10.96 1936年12月1日			歷年平均 12.27	歷年中水位 11.98	廢黃河口	
		最高: 18.17 1954年7月31日			最低: 11.05 1953年6月20日			歷年平均 12.91	歷年中水位 12.49	廢黃河口	

附 註 () 不全統計

淮河中上游區淮河幹流
浮山水文站1954年流量實測成果表

13-5(61)

安徽省嘉山縣浮山村

共 4 頁第 I 頁

測次	施測時間			流量 測法	水位(公尺)		流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床 糙率	含沙量 公方公斤
	月	日	施測時分		基 水 尺	流量段 水 尺								
1	1	7	9:10-11:20	流速儀	11.58	11.60	151	1520	0.10	288.0	5.3			0.029
2		14	14:18-16:23	"	11.56	11.58	147	1560	0.09	289.0	5.4			0.049
3		24	13:50-16:54	"	12.34	12.37	614	1740	0.35	293.5	5.9			0.186
4		28	9:34-11:25	"	12.39	12.43	603	1770	0.34	294.3	6.0			
5	2	3	9:00-11:06	"	12.34	12.38	507	1790	0.28	293.5	6.1			0.079
6		9	8:30-10:49	"	12.25	12.29	461	1740	0.26	294.5	5.9			0.038
7		14	8:50-10:57	"	12.13	12.16	426	1730	0.25	293.0	5.9			0.072
8		18	8:12- 9:35	"	12.08	12.12	364	1730	0.21	292.0	5.9			
9		20	9:15-10:44	"	12.27	12.30	537	1760	0.31	292.5	6.0			0.065
10		22	8:12- 9:37	"	12.59	12.63	700	1880	0.37	295.5	6.4			
11		24	8:37-10:20	"	12.65	12.68	703	1850	0.38	299.5	6.2			
12	3	2	13:45-15:10	"	12.51	12.56	610	1820	0.34	295.0	6.2			
13		5	8:18-10:08	"	12.91	12.94	854	1930	0.44	298.5	6.5			0.213
14		7	8:58-10:00	"	13.09	13.12	975	2020	0.48	300.6	6.7			
15		9	8:07- 9:00	"	13.14	13.14	994	2350	0.42	176.0	13.3			
16		11	9:47-11:00	"	13.12	13.12	978	2340	0.42	177.0	13.2			
17		13	9:19-10:31	"	13.02	13.02	879	2320	0.38	175.5	13.2			0.211
18		15	8:30- 9:23	"	12.86	12.86	787	2290	0.34	174.5	13.1			
19		17	8:20- 9:40	"	12.71	12.71	711	2270	0.31	173.7	13.1			0.063
20		20	8:15- 9:15	"	12.48	12.48	605	2230	0.27	172.0	13.0			
21		22	8:03- 9:17	"	12.27	12.27	465	2200	0.21	170.5	12.9			0.070
22		24	7:45- 8:50	"	12.10	12.10	429	2190	0.20	168.3	13.0			
23		26	7:42- 9:00	"	12.01	12.01	385	2170	0.18	167.0	13.0			
24		28	8:20- 9:45	"	12.02	12.02	364	2170	0.17	168.5	12.9			0.030
25		30	8:00- 9:10	"	11.87	11.87	316	2150	0.15	165.4	13.0			
26	4	1	8:10- 9:39	"	11.78	11.78	299	2130	0.14	164.4	13.0			0.065
27		4	8:02- 9:09	"	11.89	11.89	316	2150	0.15	167.1	12.9			
28		6	8:55- 9:55	"	11.80	11.80	288	2130	0.13	165.5	12.9			
29		8	8:00- 8:55	"	11.93	11.93	325	2160	0.15	163.0	12.8			
30		10	8:07- 9:35	"	11.84	11.84	312	2140	0.15	167.9	12.8			0.037
31		12	7:50- 8:55	"	11.79	11.79	277	2140	0.13	167.7	12.8			
32		14	8:00- 8:52	"	11.79	11.79	293	2140	0.14	167.9	12.8			
33		16	8:45-10:23	"	11.92	11.92	295	2160	0.14	167.9	12.8			0.043
34		18	7:50- 9:02	"	11.80	11.80	284	2140	0.13	167.9	12.8			
35		20	7:52- 9:05	"	11.73	11.73	237	2130	0.11	166.7	12.8			
36		22	8:00- 9:47	"	11.81	11.81	291	2140	0.14	167.6	12.8			0.042
37		24	7:43- 9:06	"	11.95	11.95	390	2150	0.18	167.8	12.8			
38		27	10:30-11:30	"	12.05	12.05	400	2180	0.18	169.7	12.9			
39		29	8:05- 9:10	"	11.95	11.95	382	2160	0.18	168.0	12.9			
40	5	1	7:20- 8:35	"	12.45	12.45	724	2230	0.32	172.0	13.0			0.073
41		3	7:50- 9:00	"	12.55	12.55	712	2270	0.31	173.0	13.1			
42		5	8:10-10:06	"	12.36	12.36	454	2230	0.20	171.5	13.0			
43		7	7:50- 9:30	"	12.12	12.12	439	2200	0.20	170.0	12.9			0.089
44		10	9:00-10:25	"	11.87	11.87	299	2160	0.14	168.3	12.8			
45		12	8:01- 9:20	"	11.91	11.91	315	2150	0.15	168.0	12.8			
46		15	6:10- 7:35	"	12.46	12.46	682	2260	0.30	172.5	13.1			0.089
47		17	7:50- 9:14	"	12.82	12.82	907	2320	0.39	174.8	13.2			
48		18	10:29-13:02	"	13.18	13.18	1280	2390	0.54	177.5	13.5			0.232
49		19	8:07- 9:20	"	13.37	13.37	1440	2420	0.59	179.6	13.5			
50		20	8:56-10:05	"	13.54	13.54	1560	2450	0.64	181.3	13.5			
51		21	13:08-14:51	"	13.81	13.81	1700	2510	0.68	184.5	13.6			0.707
52		22	6:02- 7:24	"	13.97	13.97	1960	2550	0.77	185.0	13.8			
53		22	17:35-18:45	"	14.07	14.07	2050	2570	0.80	185.3	13.8			
54		23	6:40- 8:40	"	14.16	14.16	2140	2590	0.83	187.0	13.8			0.632
55		23	15:30-17:10	"	14.22	14.22	2210	2600	0.85	187.0	13.9			
56		24	8:05- 9:30	"	14.28	14.28	2290	2600	0.88	187.1	13.9			
57		25	7:30- 9:03	"	14.36	14.36	2310	2620	0.88	187.6	14.0			
58		25	21:56-23:20	"	14.39	14.39	2200	2620	0.84	187.6	14.0			
59		26	15:15-17:35	"	14.46	14.46	2330	2640	0.86	188.1	14.0			0.650
60		27	7:10- 8:41	"	14.54	14.54	2380	2650	0.90	188.4	14.1			

淮河中上游區淮河幹流 浮山水文站1954年流量實測成果表

安徽省嘉山縣浮山村

共 4 頁第 2 頁

測次	測 時 間			流 量 測 法	水 位 (公尺)		流 量 秒 公 方	斷 面 面 積 平 方 公 尺	平 均 流 速 秒 公 尺	水 面 寬 度 公 尺	平 均 水 深 公 尺	比 降 萬 分 率	河 床 變 率	含 沙 量 公 方 公 斤
	月	日	起 迄 時 分		基 本 水 尺	流 量 水 尺								
61	5	28	7:35-9:00	流速儀	14.63	14.63	2490	2680	0.33	183.6	14.2			—
62		29	5:50-7:05	"	14.68	14.68	2490	2670	0.93	188.7	14.2			—
63		29	19:55-21:28	"	14.70	14.70	2510	2670	0.34	188.7	14.2			—
64		30	7:16-8:27	"	14.70	14.70	2540	2670	0.35	188.8	14.1			—
65		30	15:44-16:30	"	14.69	14.69	2450	2670	0.32	188.8	14.1			—
66	5	1	7:27-11:31	"	14.65	14.65	2220	2610	0.85	189.6	13.8			0.563
67		2	9:17-11:26	"	14.56	14.56	2260	2630	0.56	187.7	14.0			—
68		3	8:36-10:25	"	14.47	14.47	2050	2610	0.78	187.0	14.0			—
69		4	8:37-11:19	"	14.35	14.35	1890	2610	0.73	186.0	14.0			0.370
70		5	12:27-14:47	"	14.22	14.22	1780	2580	0.69	185.6	13.9			—
71		6	16:00-17:27	"	14.06	14.06	1660	2520	0.66	184.5	13.6			—
72		7	7:25-9:24	"	14.03	14.03	1500	2540	0.59	184.5	13.6			0.391
73		8	8:00-10:22	"	13.98	13.98	1460	2540	0.58	184.3	13.8			—
74		9	7:16-9:31	"	13.95	13.95	1450	2520	0.58	183.9	13.7			—
75		10	7:14-10:24	"	13.90	13.90	1420	2510	0.57	183.4	13.7			—
76		11	7:45-10:17	"	13.85	13.85	1370	2490	0.55	181.9	13.7			0.311
77		12	7:39-11:04	"	13.79	13.79	1300	2490	0.52	181.0	13.8			—
78		13	15:22-17:28	"	13.69	13.69	1250	2460	0.51	179.5	13.7			—
79		14	7:36-10:30	"	13.67	13.67	1190	2470	0.48	179.5	13.7			0.314
80		15	7:25-10:06	"	13.61	13.61	1150	2450	0.47	178.2	13.8			—
81		16	7:21-10:20	"	13.63	13.63	1140	2450	0.47	178.3	13.7			—
82		17	6:58-9:52	"	13.67	13.67	1200	2470	0.49	180.0	13.7			—
83		17	18:35-19:33	"	13.68	13.68	1370	2470	0.55	180.0	13.7			—
84		18	2:00-3:46	"	13.68	13.68	1260	2470	0.51	180.0	13.7			—
85		18	15:15-17:35	"	13.68	13.68	1240	2470	0.50	179.6	13.7			—
86		19	7:24-9:50	"	13.66	13.66	1290	2470	0.52	181.7	13.6			0.259
87		20	7:52-10:08	"	13.62	13.62	1210	2450	0.50	180.3	13.6			—
88		21	7:15-9:03	"	13.58	13.58	1160	2450	0.47	179.6	13.6			—
89		22	7:34-10:37	"	13.55	13.55	1140	2450	0.46	178.7	13.7			0.156
90		23	6:57-8:49	"	13.48	13.48	1060	2430	0.44	178.0	13.6			—
91		25	8:30-10:35	"	13.32	13.32	970	2420	0.40	175.8	13.8			—
92		26	7:39-10:44	"	13.24	13.24	932	2400	0.39	175.7	13.6			0.162
93		27	7:09-9:15	"	13.41	13.41	1110	2420	0.46	177.6	13.6			—
94		27	19:15-21:54	"	13.56	13.56	1260	2440	0.52	179.9	13.6			0.336
95		28	7:25-9:55	"	13.70	13.70	1380	2470	0.55	181.8	13.6			—
96		29	7:19-10:03	"	13.90	13.90	1580	2500	0.63	183.6	13.6			0.420
97		30	8:26-10:51	"	13.97	13.97	1480	2500	0.59	184.5	13.6			—
98		30	15:24-17:52	"	13.97	13.97	1600	2500	0.64	184.5	13.6			0.341
99	7	1	7:37-9:45	"	13.97	13.97	1490	2500	0.60	184.8	13.6			—
100		2	8:30-11:42	"	13.94	13.94	1490	2490	0.60	184.3	13.5			0.309
101		3	15:57-18:06	"	13.89	13.89	1430	(2480)	0.56	183.5	13.5			—
102		5	7:36-9:34	"	14.07	14.07	1640	(2510)	0.65	184.9	13.6			—
103		5	15:34-17:53	"	14.25	14.25	1910	(2540)	0.75	185.5	13.7			0.344
104		6	7:18-11:10	"	14.68	14.68	2450	(2620)	0.94	188.8	13.9			0.478
105		6	15:10-18:05	"	14.90	14.90	2710	(2670)	1.01	190.0	14.0			—
106		7	9:20-11:37	"	15.25	15.25	3140	(2750)	1.14	191.3	14.4			—
107		7	16:12-19:08	"	15.43	15.43	3240	(2770)	1.17	191.4	14.5			1.06
108		8	7:23-10:23	"	15.69	15.69	3570	(2840)	1.26	191.8	14.8			—
109		8	16:07-19:10	"	15.78	15.78	3730	(2850)	1.31	192.1	14.9			0.973
110		9	8:00-10:14	"	15.86	15.86	3870	(2870)	1.35	192.3	14.9			—
111		9	15:45-19:17	"	15.94	15.94	3920	(2890)	1.36	192.3	15.0			—
112		10	8:52-12:33	"	16.09	16.09	4160	(2930)	1.42	193.6	15.1			1.84
113		11	8:32-10:33	"	16.18	16.18	4310	(2950)	1.46	195.7	15.1			—
114		11	16:40-19:07	"	16.20	16.20	4310	(2950)	1.46	195.0	15.0			1.47
115		12	13:20-16:40	"	16.30	16.30	4680	(2960)	1.58	198.5	14.9			—
116		13	7:24-10:20	"	16.39	16.39	5100*	(3000)*	1.70	199.8	15.0			1.58
117		14	6:05-12:09	"	16.46	16.46	5100*	(3080)*	1.66	200.5	15.4			—
118		15	5:53-9:43	"	16.46	16.46	5490*	(3050)*	1.80	200.0	15.1			—
119		16	5:37-11:14	"	16.62	16.62	5970*	(3260)*	0.72	199.3	4.88			1.44
120		17	13:01-19:05	"	16.41	16.41	5320*	(7730)*	0.69	188.7	4.38			—

淮河中上游區淮河幹流
浮山水文站1954年流量實測成果表

13—7 (61)

安徽省嘉山縣浮山村

共 4 頁第 3 頁

測次	施測時間			流量 測法	水位(公尺)		流量 秒公方	断面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床 糙率	含沙量 公方公斤
	月	日	起迄時分		基水 公尺	流量 公尺								
121	7	18	7:02-9:58	流速儀	16.30	16.30	4750 ⁺	(7860) ⁺	0.60	1686.0	4.66			—
122		18	18:20-21:30	"	16.32	16.32	4810 ⁺	(7860) ⁺	0.81	1686.1	4.66			—
123		19	6:10-12:00	"	16.48	16.48	5330 ⁺	(7770) ⁺	0.69	1683.8	4.60			1.69
124		19	16:11-19:50	"	16.59	16.59	5580 ⁺	(7970) ⁺	0.70	1691.5	4.71			—
125		20	7:35-11:07	"	16.83	16.83	6370 ⁺	(7760) ⁺	0.82	1697.0	4.57			—
126		20	21:11-2:46	"	17.06	17.06	6760 ⁺	(7970) ⁺	0.85	1686.0	4.27			—
127		21	10:50-15:00	"	17.06	17.06	6890 ⁺	(8110) ⁺	0.85	1686.0	4.35			—
128		22	5:58-10:59	"	17.12	17.12	7250 ⁺	(9010) ⁺	0.80	1686.0	4.83			1.64
129		22	20:35-2:30	"	17.35	17.35	7250 ⁺	(9160) ⁺	0.79	1686.0	4.91			—
130		23	12:50-17:58	"	17.45	17.45	7630 ⁺	(9550) ⁺	0.80	1686.0	3.1			—
131		24	8:40-13:15	"	17.60	17.60	8080 ⁺	(9750) ⁺	0.83	1687.5	5.2			—
132		24	15:35-19:30	"	17.64	17.64	8310 ⁺	(9840) ⁺	0.84	1687.5	5.3			—
133		25	7:40-11:45	"	17.75	17.75	9190 ⁺	(10100) ⁺	0.91	1687.6	5.4			—
134		26	14:15-19:15	"	17.92	17.92	9360 ⁺	(10400) ⁺	0.90	1688.0	5.6			—
135		27	8:35-12:10	"	18.06	18.06	9640 ⁺	(10300) ⁺	0.94	1688.4	5.5			—
136		28	9:40-14:00	"	18.00	18.00	9790 ⁺	(10200) ⁺	0.96	1688.4	5.5			—
137		28	15:45-19:10	"	18.02	18.02	9800 ⁺	(10300) ⁺	0.95	1688.4	5.5			—
138		29	13:46-19:10	"	18.02	18.02	9690 ⁺	(10300) ⁺	0.94	1688.4	5.5			0.994
139		30	8:20-12:40	"	18.09	18.09	10700 ⁺	(10400) ⁺	1.03	1688.4	5.6			—
140		31	7:03-10:30	"	18.15	18.15	11000 ⁺	(10500) ⁺	1.05	1680.4	5.6			—
141	8	1	7:35-11:00	"	18.04	18.04	10200 ⁺	(10100) ⁺	1.01	1687.0	5.4			—
142		1	15:35-18:05	"	17.96	17.96	10100 ⁺	(10100) ⁺	1.00	1687.0	5.4			—
143		2	7:48-11:25	"	17.89	17.89	9430 ⁺	(9990) ⁺	0.95	1685.8	5.4			—
144		3	8:20-10:30	"	17.86	17.86	8900 ⁺	(9370) ⁺	0.95	1683.8	5.0			—
145		4	7:48-11:10	"	17.88	17.88	9140 ⁺	(9420) ⁺	0.97	1686.8	5.0			0.964
146		5	7:20-10:07	"	17.88	17.88	9230 ⁺	(9420) ⁺	0.98	1686.8	5.0			—
147		6	14:40-17:45	"	17.88	17.88	8850 ⁺	(9420) ⁺	0.94	1684.8	5.0			—
148		7	7:34-10:05	"	17.86	17.86	8880 ⁺	(9350) ⁺	0.95	1688.6	5.0			—
149		8	7:30-9:58	"	17.84	17.84	8950 ⁺	(9320) ⁺	0.96	1687.8	5.0			—
150		9	7:45-11:47	"	17.81	17.81	8430 ⁺	(9260) ⁺	0.91	1687.0	4.97			0.629
151		10	8:15-11:10	"	17.77	17.77	8280 ⁺	(9200) ⁺	0.90	1687.0	4.93			—
152		11	7:43-10:50	"	17.73	17.73	8030 ⁺	(9130) ⁺	0.88	1687.0	4.90			—
153		12	7:53-10:37	"	17.69	17.69	7760 ⁺	(9020) ⁺	0.86	1687.0	4.84			—
154		13	8:17-14:42	"	17.66	17.66	7620 ⁺	(8960) ⁺	0.85	1687.0	4.80			0.616
155		14	7:38-10:15	"	17.63	17.63	7450 ⁺	(8920) ⁺	0.83	1687.0	4.78			—
156		15	9:20-12:00	"	17.58	17.58	7350 ⁺	(8680) ⁺	0.85	1687.0	4.65			—
157		16	8:10-10:37	"	17.55	17.55	7450 ⁺	8540	0.87	1687.0	4.66			—
158		17	7:20-10:50	"	17.51	17.51	7310 ⁺	(8700) ⁺	0.84	1687.0	4.66			—
159		18	7:37-9:48	"	17.47	17.47	7230 ⁺	(8610) ⁺	0.84	1686.7	4.62			—
160		19	8:48-12:15	"	17.40	17.40	6880 ⁺	(8500) ⁺	0.81	1686.7	4.56			—
161		20	7:40-9:56	"	17.38	17.38	6700 ⁺	(8480) ⁺	0.79	1686.6	4.54			—
162		21	8:20-11:07	"	17.33	17.33	6700 ⁺	(8370) ⁺	0.80	1686.6	4.49			0.340
163		22	7:37-10:11	"	17.27	17.27	6440 ⁺	(8250) ⁺	0.78	1686.6	4.42			—
164		23	8:00-10:32	"	17.23	17.23	6370 ⁺	(8170) ⁺	0.78	1686.6	4.38			—
165		24	7:22-10:24	"	17.18	17.18	5990 ⁺	(8100) ⁺	0.74	1686.1	4.35			0.236
166		25	7:40-10:00	"	17.12	17.12	6110 ⁺	(8010) ⁺	0.76	1686.1	4.29			—
167		26	8:00-10:45	"	17.08	17.08	5880 ⁺	(7930) ⁺	0.74	1686.0	4.25			—
168		27	7:45-10:06	"	17.02	17.02	5770 ⁺	(7760) ⁺	0.74	1686.0	4.16			—
169		28	7:50-11:08	"	16.96	16.96	5500 ⁺	(7650) ⁺	0.72	1685.8	4.10			0.386
170		29	8:05-12:28	"	16.90	16.90	5580	7560	0.74	1685.7	4.05			—
171		30	7:50-12:15	"	16.85	16.85	5350	7390	0.72	1685.6	3.96			—
172		31	8:25-12:00	"	16.82	16.82	5120	7470	0.66	1685.6	4.00			—
173	9	2	8:10-18:23	"	16.71	16.71	4480	7160	0.62	1673.2	4.06			—
174		3	10:59-16:25	"	16.64	16.64	4980	7050	0.71	1706.9	3.82			—
175		4	8:03-16:38	"	16.61	16.61	4930	7010	0.70	1791.5	3.91			0.391
176		5	8:02-16:10	"	16.55	16.55	4720	6890	0.68	1706.5	3.86			—
177		6	8:12-11:28	"	16.50	16.50	4360	6820	0.64	1774.0	3.84			—
178		7	9:24-12:50	"	16.39	16.39	4420	6660	0.65	1753.4	3.80			0.538
179		8	8:03-10:40	"	16.37	16.37	4300	6610	0.65	1762.1	3.77			—
180		9	8:10-10:55	"	16.30	16.30	4050	6420	0.63	1723.4	3.72			—

浮山水文站1954年流量實測成果表

安徽省嘉山縣浮山村

共 4 頁第 4 頁

測次	施測日期	起迄時分	測量方法	流量		水位(公尺)		流速(公尺/秒)	斷面面積(平方公尺)	平均流速(公尺/秒)	水面寬度(公尺)	平均水深(公尺)	比降(萬分率)	河槽糙率	含沙量(公方/公斤)
				基水	洪水	基水	洪水								
181	9	10	13:35-15:44	流線儀	16.19	16.19	4220	6280	0.67	1679.3	3.74				
182		11	8:30-10:35	"	16.14	16.14	4200	6210	0.68	1677.8	3.70				
183		12	8:12-11:02	"	16.08	16.08	4120	6020	0.68	1676.6	3.59				0.347
184		13	8:44-11:00	"	16.03	16.03	3950	5460	0.67	1670.1	3.51				
185		14	8:07-10:46	"	15.97	15.97	3630	5720	0.63	1640.5	3.49				
186		15	8:06-10:04	"	15.92	15.92	3580	5680	0.63	1627.6	3.49				
187		16	7:55-10:54	"	15.84	15.84	3420	3760	0.91	649.5	5.8				0.396
188		17	13:20-16:05	"	15.71	15.71	3360	3760	0.69	651.4	5.8				
189		18	8:10-10:20	"	15.69	15.69	3300	3650	0.90	649.7	5.5				
190		19	7:58-10:34	"	15.62	15.62	3550	3760	0.94	645.1	5.8				
191		20	8:25-11:36	"	15.56	15.56	3220	3690	0.87	640.0	5.8				
192		21	8:12-10:54	"	15.48	15.48	3170	3640	0.87	635.7	5.7				
193		22	8:15-12:40	"	15.42	15.42	3090	3660	0.84	597.3	6.8				0.441
194		23	9:50-11:40	"	15.36	15.36	3040	3620	0.84	526.9	6.7				
195		24	8:35-10:54	"	15.28	15.28	2930	3310	0.88	185.7	17.8				
196		25	16:06-17:55	"	15.23	15.23	2910	3300	0.88	187.3	17.6				
197		26	8:20-9:54	"	15.22	15.22	2710	3320	0.82	187.8	17.7				
198		27	8:02-10:18	"	15.17	15.17	2720	3300	0.82	186.1	17.7				
199		28	8:44-10:36	"	15.12	15.12	2690	3300	0.82	185.4	17.8				
200		29	9:39-10:52	"	15.07	15.07	2600	3280	0.79	184.7	17.8				
201		30	8:34-9:49	"	15.02	15.02	2580	3240	0.80	184.4	17.6				
202	10	1	10:51-12:00	"	14.98	14.98	2480	3230	0.77	184.1	17.5				
203		2	9:57-11:37	"	14.93	14.93	2390	3220	0.74	183.7	17.5				0.338
204		3	9:00-10:11	"	14.84	14.84	2240	3200	0.70	183.7	17.4				
205		4	8:42-9:38	"	14.80	14.80	2220	3200	0.69	182.3	17.4				
206		5	9:18-10:52	"	14.76	14.76	2110	3190	0.66	182.6	17.4				
207		7	10:19-11:30	"	14.59	14.59	1930	3150	0.61	183.5	17.2				
208		8	8:30-10:56	"	14.58	14.58	1880	3170	0.59	183.5	17.3				0.392
209		9	8:45-11:00	"	14.51	14.51	1670	3170	0.53	182.7	17.4				
210		11	8:20-10:15	"	14.41	14.41	1740	3110	0.56	181.5	17.7				
211		12	9:20-10:57	"	14.34	14.34	1680	3110	0.54	180.8	17.2				
212		13	8:30-10:40	"	14.30	14.30	1610	3110	0.52	180.8	17.2				0.263
213		14	9:15-11:35	"	14.23	14.23	1500	3110	0.48	180.6	17.2				
214		15	8:37-10:44	"	14.17	14.17	1450	3090	0.47	179.7	17.2				
215		17	8:30-11:10	"	14.14	14.14	1440	3090	0.47	179.7	17.2				
216		18	8:40-11:10	"	14.05	14.05	1290	3080	0.42	179.9	17.1				0.208
217		19	9:20-12:05	"	13.97	13.97	1280	3050	0.42	179.8	17.0				
218		20	8:45-12:48	"	13.88	13.88	1240	3050	0.41	179.2	17.0				
219		21	13:15-15:08	"	13.78	13.78	1190	3050	0.39	178.0	17.1				
220		23	9:45-11:55	"	13.60	13.60	1050	3030	0.35	177.9	17.0				
221		24	8:35-11:13	"	13.50	13.50	976	2990	0.33	177.3	16.9				
222		25	8:30-11:12	"	13.41	13.41	939	2970	0.32	177.1	16.8				0.119
223		26	8:00-11:00	"	13.32	13.32	830	2950	0.28	177.8	16.6				
224		27	8:40-11:06	"	13.23	13.23	787	2940	0.27	177.0	16.6				
225		29	8:20-10:00	"	13.09	13.09	681	2920	0.23	177.3	16.5				
226		31	8:15-11:11	"	12.95	12.95	585	2880	0.20	177.3	16.2				
227	11	2	8:20-10:45	"	12.86	12.86	572	2850	0.20	176.5	16.1				0.114
228		3	8:20-10:58	"	12.78	12.78	532	2830	0.19	176.2	16.1				
229		4	8:13-9:48	"	12.72	12.72	515	2830	0.18	176.2	16.1				
230		6	9:05-12:00	"	12.61	12.61	459	2810	0.16	175.8	16.0				
231		8	8:15-10:34	"	12.53	12.53	434	2790	0.16	175.8	15.9				0.099
232		10	8:16-9:55	"	12.44	12.44	427	2770	0.15	175.9	15.7				
233		13	8:28-11:06	"	12.34	12.34	370	2760	0.13	175.9	15.7				
234		17	7:10-10:02	"	12.17	12.17	285	2730	0.10	175.0	15.6				0.059
235		19	8:45-11:28	"	12.06	12.06	305	2710	0.11	175.0	15.5				
236		21	9:00-11:09	"	12.02	12.02	261	2710	0.10	174.8	15.5				
237		23	8:50-11:13	"	12.06	12.06	294	2710	0.11	174.8	15.5				0.058
238	12	2	13:45-15:35	"	12.20	12.20	383	2740	0.14	176.1	15.6				
239		4	9:40-11:20	"	12.26	12.26	451	2740	0.16	176.1	15.6				
240		10	9:22-12:30	"	12.93	12.93	724	2820	0.26	176.8	16.0				0.222
241		13	10:16-12:14	"	12.88	12.88	687	2810	0.24	176.8	15.9				
242		16	9:00-11:20	"	12.80	12.80	663	2800	0.24	178.3	15.7				
243		19	9:15-12:00	"	12.74	12.74	622	2810	0.22	178.2	15.8				
244		22	9:35-11:40	"	12.68	12.68	552	2810	0.20	178.3	15.8				C.105

全年	最大實測流量	11000	秒公方	7月31日	最小實測流量	147	秒公方	1月14日
----	--------	-------	-----	-------	--------	-----	-----	-------

統計	實測測點最大流速	2.30	秒公尺	施測方法	流速儀	測點位置	0.6	水深	日期	7月31日
----	----------	------	-----	------	-----	------	-----	----	----	-------

附	1. 断面面積上加括弧者係表示並非在測流時同時實測。 2. 測次 1 ~ 14 在枯水期測流断面施測。 3. + 改正數值
---	---

註

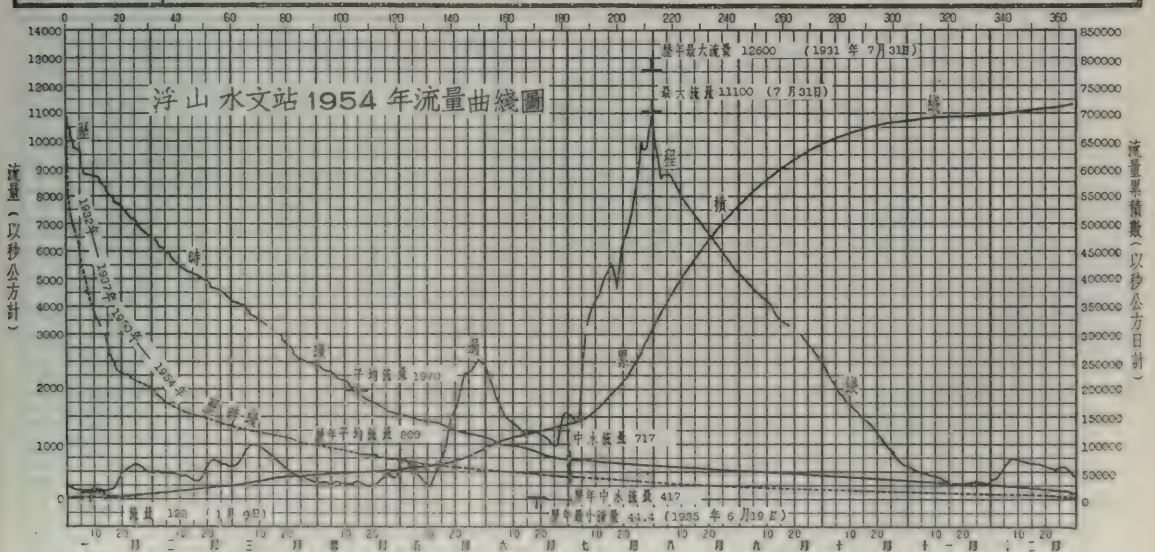
淮河中上游區淮河幹流
浮山水文站1954年逐日平均流量表

13—9(61)

安徽省嘉山縣浮山村

流量以秒公方計

月 日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1	237	473	605	301	728	2320	1540	9750	5160	2440	575	335
2	205	510	610	301	734	2170	1480	8790	5050	2360	557	377
3	193	510	670	315	680	2040	1430	8660	4920	2230	530	395
4	185	483	778	321	614	1890	1430	8780	4850	2180	505	465
5	168	473	853	293	558	1790	1760	8790	4740	2120	485	543
6	168	470	917	230	484	1680	2530	8790	4500	1980	465	628
7	168	470	970	335	428	1500	3180	8700	4480	1900	447	701
8	168	470	990	332	378	1460	3560	8490	4420	1880	438	735
9	135	460	993	315	312	1440	3890	8310	4320	1800	422	744
10	135	442	973	305	298	1410	4160	8080	4230	1750	409	723
11	180	415	950	285	285	1360	4320	7900	4180	1700	396	717
12	192	425	915	270	327	1310	4580	7740	4050	1630	391	698
13	160	430	870	255	462	1260	4930	7640	3830	1580	356	686
14	150	405	828	285	602	1220	5150	7490	3670	1520	325	675
15	168	375	780	324	703	1180	5260	7370	3560	1460	325	667
16	180	310	742	324	790	1200	5620	7260	3490	1440	288	655
17	192	310	698	270	940	1240	5300	7130	3400	1420	285	650
18	225	375	650	255	1280	1240	4690	6990	3340	1360	275	645
19	325	415	600	238	1460	1210	5250	6850	3280	1300	270	625
20	450	545	562	238	1570	1180	6120	6760	3230	1240	270	607
21	508	650	507	253	1680	1160	6470	6580	3150	1160	280	595
22	520	700	464	300	2000	1130	6670	6420	3060	1100	290	560
23	585	705	440	358	2170	1080	7180	6300	2980	1020	294	560
24	612	703	425	387	2280	1050	7630	6150	2890	950	294	538
25	625	670	415	427	2310	975	8190	5990	2820	900	320	550
26	630	645	385	460	2330	955	8920	5900	2790	870	320	585
27	680	645	410	404	2410	1160	10100	5750	2710	765	513	565
28	575	615	365	384	2490	1420	9660	5590	2640	705	295	572
29	530	340	399	2520	1560	9760	5440	5440	2580	670	288	538
30	500	315	606	2480	1580	10400	5350	2500	632	286	497	497
31	483	305	2470	2470		10900	5260		602		405	405
總數	10188	14099	20325	9830	38773	42171	172160	225000	110920	44664	10994	18257
平均	329	504	656	328	1250	1410	5550	7290	3700	1440	366	589
最大	630	705	394	678	2540	2450	11100	10700	5190	2460	580	744
日期	26	23	9	30	29	1	31	1	1	1	1	8
最小	123	290	302	230	285	932	1410	5190	2460	598	270	307
日期	9	17	31	18	11	26	3	31	30	31	19	1
全年統計	最大流量 11100 7月31日 最小流量 123 1月9日 流量比率 90.2											
歷年統計	平均流量 1970 中水流量 717 最大月平均流量 7290 8月 最小月平均流量 326 4月											
	年逕流量 619.8X10 ⁸ 公方 單位集水面積平均流量 14.10 秒公升/平方公里 年逕流深度 445.8 公厘											
	最大流量 (12600) (1931年7月31日) 最小流量 44.4 1935年6月19日 平均流量 809											
附註	1. 本表逐日平均流量,係根據本年測得之水位~流量關係採用逐時序法推求。 2. 7月21日在本站上游柳灣湖行洪,7月27日在本站下游浮山南岸行洪。 3. 歷年統計係根據1931年至1954年資料統計。											
符號	() 不含統計											

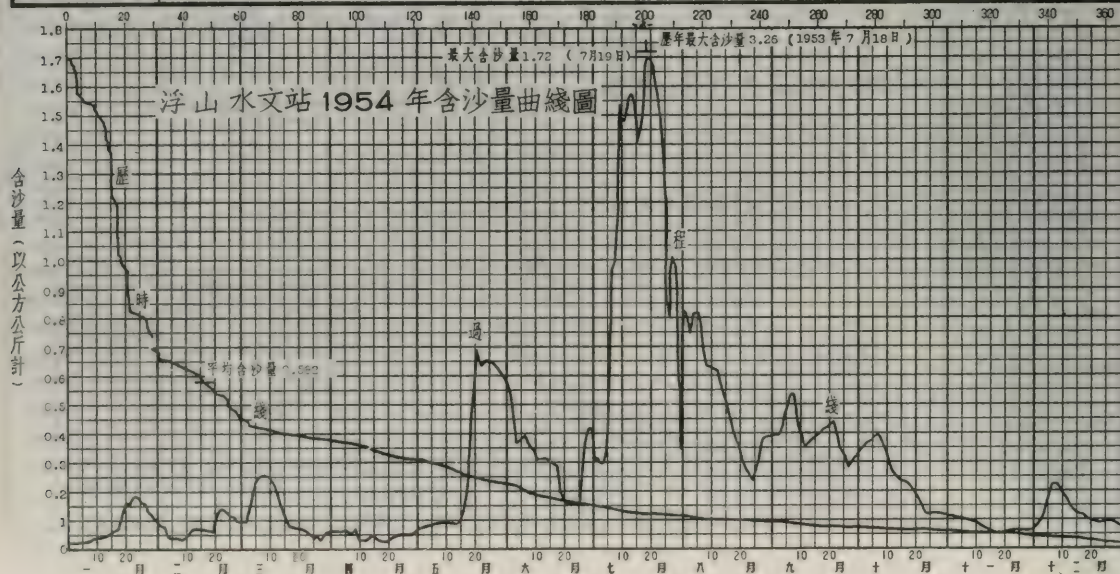


浮山水文站1954年逐日平均含沙量表

安徽省嘉山縣浮山村

含沙量以公方公斤計

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1	0.025	0.089	0.093	0.063	0.073	0.571	0.302	0.824	0.390	0.340	0.118	0.071
2	0.027	0.078	0.096	0.063	0.074	0.535	0.310	0.817	0.390	0.347	0.114	0.083
3	0.027	0.078	0.123	0.060	0.075	0.457	0.298	0.747	0.391	0.361	0.112	0.091
4	0.028	0.048	0.174	0.059	0.078	0.370	0.296	0.816	0.411	0.366	0.108	0.107
5	0.029	0.042	0.212	0.067	0.082	0.375	0.331	0.817	0.465	0.371	0.107	0.153
6	0.029	0.040	0.235	0.068	0.085	0.380	0.569	0.817	0.497	0.387	0.103	0.189
7	0.029	0.040	0.251	0.056	0.088	0.390	0.962	0.769	0.532	0.390	0.102	0.220
8	0.030	0.040	0.255	0.057	0.090	0.361	0.989	0.558	0.538	0.390	0.100	0.222
9	0.040	0.036	0.256	0.070	0.093	0.351	1.21	0.530	0.480	0.364	0.099	0.223
10	0.040	0.040	0.249	0.033	0.094	0.333	1.54	0.629	0.410	0.336	0.092	0.208
11	0.041	0.055	0.240	0.031	0.095	0.310	1.48	0.623	0.390	0.312	0.090	0.186
12	0.041	0.067	0.225	0.030	0.093	0.310	1.51	0.519	0.350	0.270	0.087	0.175
13	0.048	0.070	0.199	0.030	0.092	0.312	1.56	0.514	0.361	0.257	0.078	0.157
14	0.049	0.072	0.165	0.035	0.090	0.315	1.57	0.566	0.372	0.250	0.069	0.140
15	0.056	0.071	0.130	0.045	0.093	0.313	1.54	0.528	0.361	0.236	0.069	0.130
16	0.061	0.070	0.123	0.044	0.110	0.307	1.41	0.488	0.367	0.234	0.061	0.121
17	0.065	0.070	0.081	0.032	0.144	0.290	1.46	0.451	0.398	0.231	0.058	0.120
18	0.076	0.067	0.078	0.028	0.232	0.290	1.54	0.410	0.407	0.228	0.057	0.119
19	0.108	0.067	0.076	0.025	0.413	0.193	1.69	0.373	0.414	0.210	0.057	0.110
20	0.143	0.064	0.074	0.025	0.537	0.175	1.70	0.364	0.420	0.200	0.057	0.100
21	0.158	0.114	0.071	0.035	0.687	0.164	1.57	0.315	0.428	0.178	0.059	0.099
22	0.161	0.137	0.069	0.042	0.658	0.155	1.65	0.288	0.440	0.163	0.060	0.091
23	0.178	0.140	0.061	0.047	0.634	0.152	1.54	0.270	0.408	0.142	0.061	0.091
24	0.185	0.139	0.055	0.049	0.645	0.152	1.49	0.251	0.371	0.120	0.061	0.088
25	0.180	0.123	0.050	0.051	0.648	0.155	1.37	0.237	0.332	0.120	0.062	0.090
26	0.160	0.112	0.097	0.053	0.650	0.157	1.19	0.276	0.320	0.120	0.062	0.096
27	0.160	0.112	0.048	0.050	0.645	0.293	0.806	0.325	0.285	0.120	0.061	0.096
28	0.138	0.098	0.030	0.046	0.531	0.385	1.01	0.368	0.296	0.120	0.062	0.094
29	0.122		0.042	0.050	0.615	0.416	0.975	0.366	0.311	0.120	0.061	0.088
30	0.114		0.055	0.063	0.594	0.420	0.686	0.368	0.321	0.119	0.061	0.083
31	0.099		0.062		0.537		0.342	0.390		0.119		0.075
月流量	329	504	656	328	1250	1410	5550	7290	3700	1440	366	589
平均含沙率	37.9	42.0	99.1	15.9	599	474	6650	3980	1490	399	30.6	78.3
均含沙量	0.115	0.163	0.151	0.048	0.478	0.396	1.20	0.547	0.403	0.277	0.084	0.133
最大	0.185	0.140	0.255	0.070	0.707	0.571	1.72	0.984	0.550	0.392	0.118	0.223
日期	24	23	9	9	21	1	19	4	8	8	1	9
全年統計	平均流量 1970 秒公方 平均含沙率 1140 秒公斤 平均含沙量 0.582 公方公斤 = 5.82 重量比萬分率											
實測斷面平均最大含沙量 1.72 公方公斤 = 1.72 重量比萬分率 實測最大測點含沙量 2.69 公方公斤 = 26.9 重量比萬分率												
最大月平均含沙量 1.20 公方公斤 = 12.0 重量比萬分率 7月 最小月平均含沙量 0.048 公方公斤 = 0.480 重量比萬分率 4月												
歷年統計	平均含沙量 0.486 公方公斤 = 4.86 重量比萬分率 實測斷面平均最大含沙量 3.26 公方公斤 = 32.6 重量比萬分率											
實測最大測點含沙量 4.56 公方公斤 = 45.6 重量比萬分率												
附註	1. 本表逐日平均含沙量係根據本年實測之流量~含沙量關係曲線(採用連時序法)推求之 2. 歷年統計係根據1931年至1937年及1950年至1954年資料統計。											
符號												

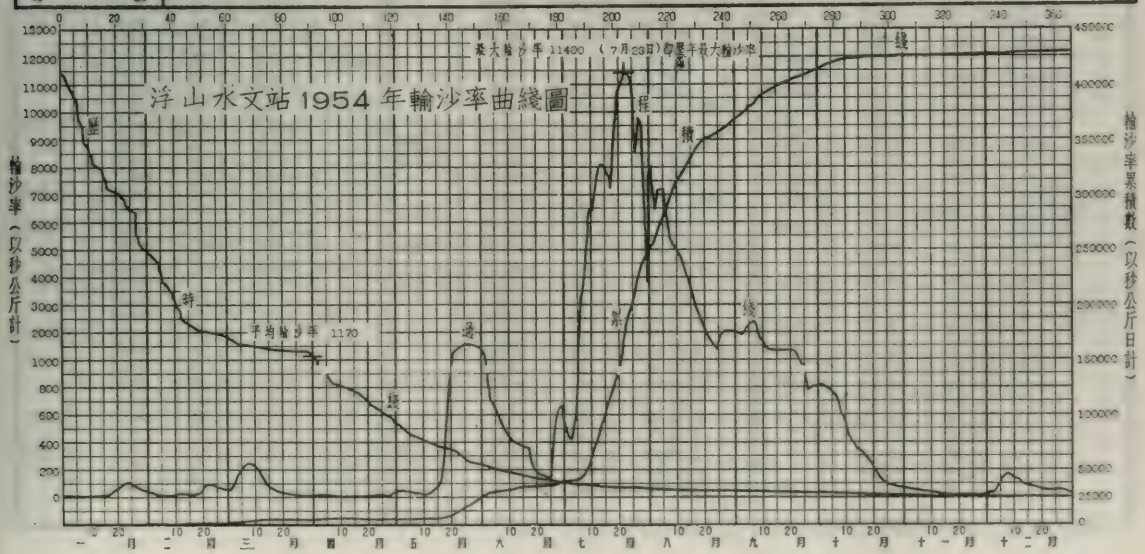


浮山水文站1954年逐日平均輸沙率表

安徽省嘉山縣浮山村

輸沙率以秒公斤計

月 日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1	5.92	42.1	56.2	19.0	53.2	1330	496	8030	2010	816	67.8	23.8
2	5.53	39.8	58.6	19.0	54.4	1160	459	7180	1970	819	63.5	31.3
3	5.37	39.8	82.4	19.0	51.0	932	426	6470	1920	806	59.4	36.0
4	5.16	23.2	136	19.0	47.9	700	426	7170	1980	798	54.6	49.7
5	4.87	19.9	181	19.6	45.8	671	533	7180	2180	767	51.9	83.1
6	4.87	18.8	216	19.7	41.1	638	1470	7160	2290	767	47.9	119
7	4.87	18.8	244	18.8	37.7	585	3070	6580	2380	741	45.6	154
8	4.87	18.8	256	18.9	34.0	527	3620	5590	2380	733	43.8	163
9	5.40	17.6	254	22.0	29.0	506	4700	5230	2060	655	41.8	166
10	5.40	17.7	242	10.1	28.1	489	6400	5090	1730	587	37.6	151
11	7.38	22.8	228	8.84	27.1	422	6410	4930	1630	531	35.6	133
12	7.47	28.5	206	8.10	30.4	406	6920	4790	1420	440	34.0	122
13	7.68	30.1	173	7.65	42.5	392	7690	4690	1360	406	27.8	108
14	7.35	29.2	137	9.28	54.2	384	8080	4240	1360	380	22.4	94.4
15	3.40	22.6	101	14.6	65.4	369	8100	3900	1360	344	22.4	86.7
16	11.0	21.7	76.4	14.2	86.9	368	7930	3550	1350	337	17.6	72.2
17	12.5	21.7	56.5	8.83	135	360	7740	3220	1350	328	16.5	78.0
18	17.1	25.1	50.7	7.14	297	360	7230	2870	1360	310	15.7	76.8
19	35.1	27.8	45.6	5.95	603	234	8840	2560	1360	273	15.4	68.8
20	64.3	34.8	41.6	5.95	843	206	10400	2460	1360	248	15.4	60.7
21	80.4	74.0	36.0	8.86	1160	190	10800	2080	1350	206	16.5	58.9
22	63.7	95.9	32.0	12.6	1320	175	11000	1650	1340	179	17.4	50.9
23	104	98.6	26.8	16.8	1380	164	11400	1700	1220	146	17.9	50.9
24	113	97.8	23.4	19.0	1470	160	11400	1540	1070	114	17.9	47.4
25	112	82.4	20.8	21.8	1500	151	11200	1420	936	106	19.8	49.6
26	101	72.2	14.2	24.4	1520	150	10600	1630	893	104	19.8	56.2
27	101	72.3	19.7	20.2	1560	340	8520	1870	775	91.7	19.1	56.2
28	79.3	60.3	11.0	18.4	1570	547	9760	2060	782	84.6	18.3	53.8
29	64.6		14.8	20.0	1560	649	9520	2160	803	60.4	17.6	47.4
30	57.1		17.9	38.2	1470	664	6370	2080	803	75.2	17.4	41.3
31	47.8		18.9		1450		3850	2060		71.5		30.4
總量	1175.86	1177.4	3073.4	476.7	18556.7	14210	206020	123390	44803	12365.5	918.4	2427.6
平均	37.9	42.0	99.1	15.3	539	474	6650	3980	1490	339	30.6	76.3
最大	113	98.6	254	38.2	1570	1330	11400	8090	2380	819	67.8	166
日期	24	23	9	30	28	1	23	1	7	2	1	9
全年統計	最大日平均輸沙率 11400 7月23日 平均輸沙率 1170 年輸沙量 37.0X10 ⁶ 公噸											
歷年統計	最大日平均輸沙率 6650 7月 最小月平均輸沙率 15.9 4月 實測斷面最大輸沙率 11400											
附註	最大年平均輸沙率 11400 1954年7月23日 平均輸沙率 610 實測斷面最大輸沙率 11400											
符號	最大年輸沙量 3700X10 ⁴ 公噸 1954 年 最小年輸沙量 496X10 ⁴ 公噸 1951 年											
	1. 歷年統計係根據1931年至1937年及1950年至1954年資料統計。											



浮山水文站1954年汛期水文要素摘錄表

安徽省嘉山縣浮山村

共 2 頁第 1 頁

日 期						水 位	流 量	含沙量	日 期						水 位	流 量	含沙量					
月 日 时 分						公尺	秒公方	公方公斤	月 日 时 分						公尺	秒公方	公方公斤					
5	18					13.18	1280	0.232	6	13	21:00	16.41	4960		8	5	1:00	17.88	8780	0.817		
	19					13.39	1460	0.413		14	6:00	16.44	5050				13:00	17.88	8780			
	20					13.57	1570	0.537			12:00	16.48	5160	1.57			16:00	17.87	8730			
	21					13.78	1680	0.687			18:00	16.51	5250				20:00	17.89	8850			
	22					14.01	2000	0.658		15	2:00	16.52	5280			6	6:00	17.88	8780			
	23					14.19	2170	0.694				4:00	16.49	5190					9:00		17.89	8850
	24					14.29	2280	0.645				7:00	16.40	4930					13:00		17.87	8730
	25					14.37	2310	0.648				8:00	16.41	4960					14:00		17.88	8780
	26					14.44	2330	0.650				10:00	16.51	5250			1.54		18:00		17.88	8780
	27	6:00				14.54	2380					18:00	16.55	5360				7	5:00		17.88	8780
	12:00				14.57	2420	0.645	16	6:00	16.61	5520			11:00	17.86	8650						
	18:00				14.58	2430	0.635			12:00	16.64	5600	1.41		13:00	17.88	8780					
28	6:00				14.62	2480	0.634			18:00	16.71	5780			18:00	17.85	8580					
	12:00				14.64	2490	0.631		17	4:00	16.80	6010			20:00	17.86	8650					
	18:00				14.66	2500	0.629			5:00	16.72	5810		8	12:00	17.83	8440					
	6:00				14.68	2510	0.617			6:00	16.73	5840				13:00	17.84	8530				
12:00				14.68	2510	0.617		7:00		16.63	5570				18:00	17.82	8380					
29	18:00				14.70	2540	0.612	30	12:00	16.48	5160	1.46	9		21:00	17.83	8440	0.630				
	6:00				14.70	2540	0.612			18:00	16.40	4930			10	5:00	17.81		8330			
	12:00				14.69	2450	0.585			7:00	16.30	4590					16:00		17.81	8330		
	18:00				14.69	2450	0.585			8:00	16.32	4680					6:00		17.78	8150		
6	1	6:00				14.70	2500		31	10:00	16.30	4590		11		12:00	17.76	8070	0.629			
	12:00				14.69	2450	0.587			11:00	16.32	4680	1.54			18:00	17.75	8020				
	4				14.65	2320	0.571			19:00	16.32	4680				6:00	17.74	7970				
	7				14.34	1890	0.370			20:00	16.31	4630				12:00	17.73	7920				
	11				14.02	1500	0.390	19		6:00	16.44	5050	1.67			18:00	17.71	7830				
	14				13.84	1360	0.310				12:00	16.51	5250		1.70	12	5:00	17.69		7750		
	15				13.65	1220	0.315				18:00	16.58	5430		1.71			15:00		17.69	7750	
	16				13.61	1180	0.313			20	6:00	16.76	5910		1.70			18:00		17.67	7680	
	17				13.68	1240	0.290					12:00	16.87		6150		1.70			20:00	17.68	7710
	18				13.68	1240	0.290					18:00	16.96		6300		1.69	13		2:00	17.68	7710
19				13.65	1210	0.193	21		6:00		17.10	6530			3:00		17.67		7680			
22				13.54	1130	0.155					17:00	17.04	6420				12:00		17.67	7680		
24				13.41	1050	0.152					6:00	17.10	6530	1.67	14		18:00		17.65	7600		
25				13.31	975	0.155					12:00	17.13	6590	1.66					6:00	17.63	7530	
26	12:00			13.24	940	0.157			18:00		17.25	6830	1.63				12:00		17.61	7470		
7	18:00			13.25	950			23	6:00		17.39	7100	1.52			23:00	17.59		7410	0.566		
	24:00			13.32	1020						12:00	17.43	7190	1.50			24:00		17.60		7440	
	27	6:00			13.39	1100					18:00	17.47	7270	1.56		15	6:00		17.58		7370	
	12:00			13.45	1150	0.293			24	6:00	17.57	7530	1.51				7:00		17.59		7410	
	18:00			13.52	1220						12:00	17.59	7590	1.50				8:00	17.58		7370	
	28	12:00			13.74	1420	0.385				18:00	17.64	7750	1.47				14:00	17.58		7370	
	29	12:00			13.91	1570	0.416			25	6:00	17.73	8070	1.40				15:00	17.57		7350	
	18:00			13.94	1570						12:00	17.76	8200	1.37	16		4:00	17.57	7350			
	24:00			13.94	1570						18:00	17.79	8310	1.34				12:00	17.54		7260	
	30	9:00			13.97	1580	0.420				26	6:00	17.87	8730			1.24		18:00		17.52	7180
1	18:00			13.97	1520			12:00				17.89	8850	1.22			17	6:00	17.52	7180		
2	6:00			13.94	1480	0.310		18:00				17.94	9200	1.12					12:00	17.50	7120	
	9:00			13.95	1500		27	6:00				18.02	9770	0.970				18:00	17.49	7080		
	15:00			13.93	1470				12:00			18.08	10300	0.740		18		6:00	17.47	7030		
	24:00			13.93	1470				15:00			18.13	10700						12:00	17.46	7000	
3	12:00			13.90	1430	0.298			16:00			18.11	10500						18:00	17.44	6930	
	24:00			13.88	1410				18:00	18.12		10600	0.560	19				5:00	17.40	6810		
4	9:00			13.88	1410			28	6:00	17.99		9580						6:00	17.42	6870		
	18:00			13.91	1440					7:00		18.00	9630						12:00	17.40	6810	
	24:00			13.95	1500	0.299				10:00	17.97	9410						18:00	17.42	6870		
5	6:00			14.03	1600	0.306				16:00	18.02	9770			20		6:00	17.38	6760			
	12:00			14.13	1720	0.317				18:00	18.01	9700						9:00	17.39	6780		
	18:00			14.28	1910	0.344			20:00	18.03	9850						18:00	17.37	6730			
	6	6:00			14.59	2300	0.435		29	4:00	18.00	9630				21	6:00	17.34	6630			
	12:00			14.79	2580	0.560				15:00	18.01	9700					12:00	17.32	6560			
	18:00			14.92	2740	0.680	30			6:00	18.07	10200	0.795				18:00	17.31	6530			
7	6:00			15.18	3050	0.930					12:00	18.09	10400	0.690	22		6:00	17.28	6450			
	12:00			15.27	3160	1.01			16:00	18.10	10400			12:00		17.27	6420					
	18:00			15.43	3330	1.05		31	5:00	18.17	11100			18:00		17.25	6370					
	8	6:00			15.64	3570				6:00	18.15	10900	0.298	23		6:00	17.24	6340				
12:00				15.74	3690	0.989			13:00	18.16	11000				12:00	17.22	6280					
15:00				15.75	3700				18:00	18.14	10800	0.364			18:00	17.21	6260					
9		6:00			15.84	3820		8	6:00	18.07	10200		24		6:00	17.19	6200					
	12:00			15.88	3870	1.21			12:00	18.00	9630	0.824			12:00	17.17	6150					
	18:00			15.94	3950				18:00	17.94	9200				18:00	17.16	6120					
	10	6:00			16.05	4110			2	6:00	17.89	8850			25	6:00	17.13	6040				
12:00				16.09	4170	1.54		7:00		17.91	8960			12:00		17.11	5990					
18:00				16.11	4190			17:00		17.85	8580			18:00		17.09	5940					
11		5:00			16.17	4290				18:00	17.86	8650				19:00	17.08	5910				
	6:00			16.18	4310	1.47	3	22:00	17.86	8650	0.747	26	6:00	17.10	5970							
	16:00			16.18	4310	1.47			23:00	17.87	8730				7:00	17.08	5910					
	12:00			16.27	4500			4	4:00	17.88	8780				14:00	17.08	5910					
12:00			16.30	4590	1.51				13:00	17.88	8780			27	6:00	17.03	5800					
18:00			16.31	4630			14:00		17.89	8850	0.816		12:00		17.02	5770						
13	6:00			16.38	4880				21:00	17.88	8780				18:00	17.00	5710					
	12:00			16.41	4960	1.56		22:00	17													

浮山水文站1954年汛期水文要素摘錄表

安徽省嘉山縣浮山村

共 2 頁第 2 頁

[illegible]

泊崗水文站1954年說明表

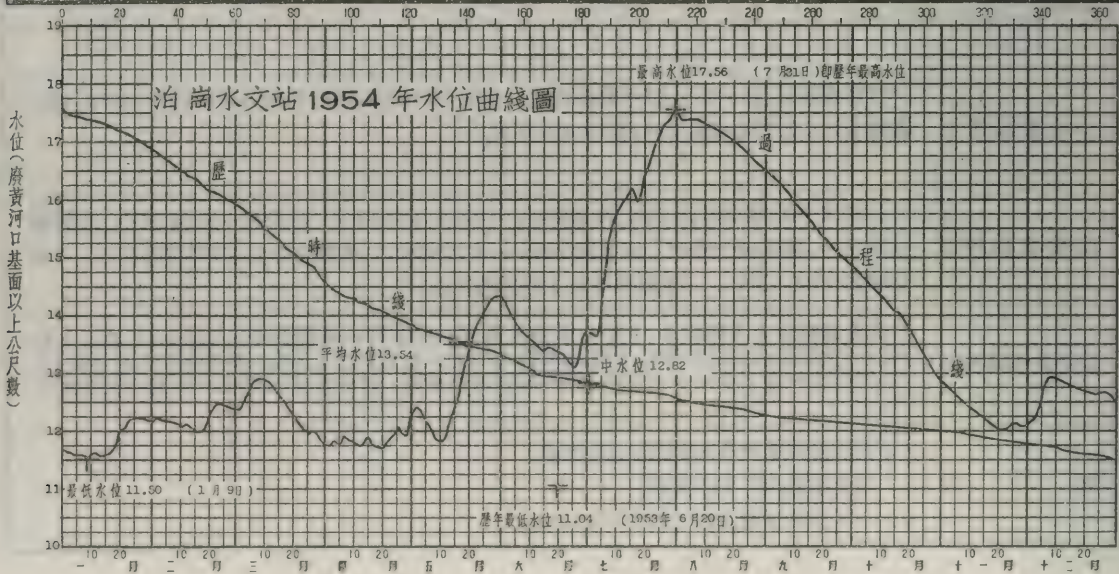
領 導 機 關		治淮委員會			整 編 機 關		治淮委員會	
測 站 地 點		安徽省嘉山縣泊崗村			東經：118°05′		北緯：33°11′	
集 水 面 積		平方公里						
測 站		本站於1953年5月由治淮委員會設立為泊崗三等水文站，觀測迄今。						
沿 革								
測 驗 項 目		水位、流量、含沙量。						
流 量 段 及 附 近 河 流 情 况		流速儀斷面上游河床稍灣，下游順直，係人工河道，斷面為複式無亂石，下游300公尺處有一深潭，附近無橋墩碼頭，浮標上下斷面相距400公尺。流向與流速儀斷面相近垂直，高水時流速形成南大北小，河床冲刷極微。						
斷 面 位 置		流速儀斷面（兼基本水尺斷面，浮標中斷面）在泊崗引河上口下游約 200 公尺處。浮標上斷面在流速儀斷面上游130公尺。浮標下斷面在流速儀斷面下游270公尺。						
水尺 說明	名 稱 及 號 數		式樣及質料		位 置			
	基本水尺兼流速儀水尺 P ₁₋₁ —P ₂₋₁₀		直立搪瓷尺		在泊崗引河上口下游約200公尺處河之左岸。			
水準 基點 說明	號 數	測量日期 年 月 日	原測高度 (公尺)	覆測日期 年 月 日	覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標準基面	位 置
	T.P.2	1953 9	17.526			T.B.M.	廢黃河口	基本斷面東約 300 公尺柳樹根上。
	T.B.M.2	1953 9	17.253	1954 12 20	17.201	T.P.2	廢黃河口	基本斷面石標上。
水 位 觀 測 情 形		枯水時期每日7時、12時、17時觀測三次。汛期（6月至9月）每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。						
流 量 測 驗 情 形		本站測流平時用流速儀，高水時用浮標，平時每月約測4次，汛期每月約測16次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。流速儀五架，一架為旋漿式，係瑞士出品，四架為旋杯式，一架係美國GVRLEY。三架係南京水工儀器廠出品。						
含 沙 量 測 驗 情 形		含沙量測驗分上下兩斷面，上斷面與流量施測同時進行，測畢即測驗下斷面，平時每月約測2次，汛期每月約測1、3次，汲取水樣約在河寬1/4、1/2、3/4三處，每次各取水而下0.1公尺、半深及河底上0.4公尺三點，採用橫式汲水樣器，含沙量之計算為沙重與水樣容量之比。						
附 註		1. 含沙量測驗於本年9月份開始施測。 2. 原有泊B.M. 1已損毀。 3. 本年測站位置圖與1953年刊印相同。						

淮河中上游區淮河幹流
泊崗水文站1954年逐日平均水位表

安徽省嘉山縣 泊崗村

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月									
1	11.67	12.16	12.36	11.75	12.32	14.30	13.70	17.47	16.48	14.85	12.85	12.13									
2	11.63	12.24	12.36	11.73	12.41	14.22	13.68	17.38	16.44	14.80	12.83	12.19									
3	11.63	12.22	12.44	11.81	12.37	14.14	13.64	17.36	16.38	14.72	12.76	12.21									
4	11.61	12.19	12.60	11.82	12.32	14.04	13.64	17.38	16.35	14.68	12.71	12.28									
5	11.57	12.17	12.69	11.78	12.24	13.94	13.88	17.38	16.30	14.64	12.65	12.46									
6	11.57	12.17	12.78	11.79	12.13	13.82	14.41	17.39	16.24	14.55	12.60	12.64									
7	11.57	12.15	12.86	11.92	12.05	13.75	14.92	17.39	16.16	14.49	12.56	12.83									
8	11.58	12.15	12.89	11.87	11.98	13.71	15.32	17.36	16.14	14.47	12.53	12.92									
9	11.52	12.14	12.90	11.84	11.85	13.67	15.45	17.34	16.06	14.42	12.48	12.93									
10	11.53	12.11	12.90	11.82	11.82	13.63	15.67	17.31	15.99	14.36	12.43	12.91									
11	11.59	12.06	12.88	11.78	11.80	13.59	15.78	17.28	15.92	14.31	12.40	12.90									
12	11.62	12.11	12.85	11.76	11.85	13.54	15.89	17.25	15.87	14.24	12.39	12.87									
13	11.56	12.11	12.80	11.74	12.06	13.46	15.95	17.24	15.80	14.20	12.32	12.85									
14	11.54	12.06	12.74	11.78	12.25	13.43	16.04	17.20	15.75	14.14	12.27	12.82									
15	11.57	12.01	12.57	11.88	12.35	13.38	16.10	17.18	15.70	14.08	12.26	12.81									
16	11.59	11.96	12.60	11.87	12.46	13.40	16.20	17.16	15.63	14.06	12.19	12.77									
17	11.61	11.97	12.54	11.75	12.67	13.44	16.10	17.13	15.53	14.04	12.17	12.76									
18	11.64	12.00	12.47	11.73	12.93	13.44	15.95	17.10	15.49	13.97	12.12	12.75									
19	11.77	12.01	12.39	11.70	13.13	13.41	16.09	17.05	15.44	13.89	12.06	12.72									
20	11.94	12.15	12.33	11.69	13.27	13.38	16.36	17.03	15.38	13.81	12.03	12.70									
21	12.01	12.30	12.24	11.73	13.46	13.36	16.52	16.98	15.31	13.72	12.02	12.69									
22	12.03	12.42	12.16	11.80	13.67	13.32	16.61	16.94	15.26	13.64	12.03	12.66									
23	12.14	12.46	12.08	11.86	13.83	13.28	16.79	16.90	15.19	13.54	12.05	12.66									
24	12.18	12.47	12.02	11.91	13.91	13.22	16.95	16.85	15.13	13.45	12.05	12.63									
25	12.20	12.46	12.00	11.97	14.00	13.12	17.09	16.79	15.10	13.36	12.13	12.64									
26	12.23	12.44	11.95	12.08	14.09	13.07	17.19	16.77	15.07	13.28	12.13	12.67									
27	12.24	12.43	12.00	11.99	14.19	13.24	17.31	16.70	15.02	13.19	12.13	12.68									
28	12.22	12.38	11.99	11.91	14.27	13.48	17.34	16.64	14.97	13.09	12.08	12.66									
29	12.21		11.94	11.91	14.32	13.64	17.39	16.60	14.93	13.05	12.07	12.64									
30	12.13		11.83	12.18	14.33	13.70	17.48	16.55	14.88	12.96	12.06	12.60									
31	12.17		11.78		14.34		17.55	16.52		12.93		12.51									
平均	11.81	12.20	12.42	11.84	12.93	13.57	15.90	17.08	15.66	13.97	12.31	12.66									
最高	12.24	12.47	12.91	12.30	14.35	14.32	17.56	17.53	16.49	14.86	12.88	12.94									
日期	26	23	9	30	31	1	31	1	1	1	1	8									
最低	11.50	11.95	11.78	11.69	11.79	13.06	13.62	16.50	14.87	12.92	12.02	12.09									
日期	9	16	31	19	11	26	4	31	30	31	21	1									
全年統計	最高水位 17.56				7月31日				最低水位 11.50				1月9日				水位較差 6.06				
	平均水位 13.54				中水位 12.82				最高月平均水位 17.08				8月				最低月平均水位 11.81 1月				
歷年統計		最高水位 17.56				1954年7月31日				最低水位 11.04				1953年6月20日				平均水位 13.54			
附註		1. 冰期情况(去冬今春)未記載。																			
		2. 歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。																			
符號																					



淮河中上游區淮河幹流
泊崗水文站1954年流量實測成果表

6—3(62)

安徽省嘉山縣泊崗村

共 2 頁第 1 頁

測次	測 時 間				測 量	水 位 (公 尺)		測 量	斷 面 面 積	平 均 深	水 寬	平 均 深	比 降	河 床	含 沙 量
	月	日	起 迄 時 分	測 法		基 水	水 尺								
1	1	26	11:20-12:40	流速儀	12.24	12.24	626	1160	0.54	357.0	3.25				—
2	2	5	10:52-12:36	"	12.17	12.17	491	1160	0.42	358.5	3.24				—
3		18	13:55-14:55	"	12.00	12.00	360	1130	0.32	354.8	3.18				—
4		21	11:06-12:34	"	12.31	12.31	623	1220	0.51	363.0	3.40				—
5	3	5	14:40-15:47	"	12.70	12.70	843	1360	0.62	362.2	3.75				—
6		12	10:45-11:45	"	12.86	12.86	893	1440	0.62	364.4	3.95				—
7		16	10:40-11:44	"	12.51	12.51	740	1360	0.54	363.2	3.74				—
8		21	9:55-11:05	"	12.24	12.24	504	1190	0.42	368.7	3.32				—
9		29	13:35-14:35	"	11.90	11.90	337	1090	0.31	352.8	3.09				—
10	4	5	9:25-11:45	"	11.78	11.78	281	1040	0.27	350.0	2.97				—
11		19	10:30-11:38	"	11.71	11.71	241	1020	0.24	350.0	2.91				—
12		27	10:47-11:55	"	11.98	11.98	343	1110	0.31	355.5	3.11				—
13	5	1	15:30-16:40	"	12.33	12.33	655	1210	0.54	362.0	3.34				—
14		11	9:50-11:00	"	11.79	11.79	282	1050	0.27	351.5	2.99				—
15		18	10:32-12:25	"	12.92	12.92	1020	1440	0.71	365.4	3.94				—
16		22	12:00-14:14	"	13.68	13.68	1780	1730	1.03	368.3	4.70				—
17		26	5:08-7:00	"	14.05	14.05	2020	1870	1.08	369.8	5.1				—
18		27	8:40-10:50	"	14.18	14.18	2130	1870	1.14	372.0	5.0				—
19		28	8:40-11:10	"	14.25	14.25	2350	2040	1.15	372.0	5.5				—
20		29	5:40-7:50	"	14.31	14.31	2350	2090	1.12	373.0	5.6				—
21		30	5:35-8:00	"	14.32	14.32	2320	2090	1.11	373.5	5.6				—
22	6	2	5:35-8:45	"	14.24	14.24	2190	2210	0.99	488.5	5.0				—
23		3	4:00-5:20	"	14.13	14.13	1910	2130	0.90	437.7	4.87				—
24		6	5:50-7:38	"	13.66	13.66	1660	1900	0.87	370.0	5.1				—
25		8	13:11-14:40	"	13.71	13.71	1530	1840	0.83	369.5	4.98				—
26		9	5:35-7:17	"	13.68	13.68	1540	1850	0.83	369.5	5.0				—
27		10	5:12-7:54	"	13.65	13.65	1460	1820	0.80	369.0	4.93				—
28		13	13:21-15:10	"	13.45	13.45	1270	1760	0.72	367.5	4.79				—
29		14	4:45-6:35	"	13.44	13.44	1250	1720	0.73	367.5	4.68				—
30		15	4:40-6:40	"	13.39	13.39	1200	1710	0.70	367.5	4.65				—
31		18	12:55-14:30	"	13.44	13.44	1260	1730	0.73	370.0	4.68				—
32		19	4:25-5:55	"	13.44	13.44	1250	1700	0.74	370.0	4.59				—
33		20	4:50-6:20	"	13.39	13.39	1230	1700	0.72	370.0	4.53				—
34		21	5:00-6:25	"	13.36	13.36	1200	1680	0.71	369.5	4.55				—
35		25	6:20-7:40	"	13.13	13.13	1040	1630	0.64	365.0	4.45				—
36		26	8:10-9:20	"	13.06	13.06	977	1600	0.61	365.5	4.38				—
37		28	5:17-6:23	"	13.42	13.42	1260	1690	0.75	367.5	4.60				—
38		29	5:18-6:55	"	13.62	13.62	1480	1910	0.77	439.5	4.34				—
39		30	5:25-7:14	"	13.70	13.70	1520	1920	0.79	443.0	4.33				—
40	7	1	5:00-6:30	"	13.70	13.70	1520	1920	0.79	443.0	4.33				—
41		5	11:37-13:01	"	13.86	13.86	1690	1930	0.85	443.5	4.49				—
42		7	14:54-17:55	"	15.00	15.00	3120	2500	1.25	450.4	5.6				—
43		8	14:45-18:10	"	15.38	15.38	3580	2650	1.35	450.8	5.9				—
44		9	10:32-13:30	"	15.47	15.47	3710	2660	1.39	450.8	5.9				—
45		11	14:50-17:00	"	15.80	15.80	4610	2930	1.57	457.7	6.4				—
46		12	9:00-10:45	"	15.88	15.88	4590	2880	1.59	459.0	6.3				—
47		13	13:00-15:25	"	15.96	15.96	4690	2970	1.58	460.5	6.4				—
48		17	16:16-19:26	"	16.01	16.01	5410	3370	1.60	463.4	7.3				—
49		21	5:22-11:25	"	16.52	16.52	6570	3390	1.94	466.0	7.3				—
50		23	6:00-14:05	"	16.78	16.78	7550	3650	2.07	490.5	7.4				—
51		25	15:36-17:28	"	17.11	17.11	8880	3890	2.28	523.0	7.4				—
52		26	14:26-16:35	浮標	17.21	17.21	8530	3900	2.19	527.5	7.4				—
53		28	1:20-5:15	"	17.35	17.35	8680	4040	2.15	528.5	7.6				—
54	8	1	8:35-10:17	"	17.48	17.48	7500	4170	1.80	531.0	7.9				—
55		1	15:30-19:24	流速儀	17.43	17.43	7380	4120	1.79	531.0	7.8				—
56		3	9:25-14:05	"	17.37	17.37	7500	4110	1.82	529.0	7.8				—
57		4	14:38-17:28	浮標	17.38	17.38	7550	4160	1.81	530.5	7.8				—
58		5	9:40-10:56	"	17.37	17.37	7500	4160	1.80	530.5	7.8				—
59		7	6:05-7:55	"	17.38	17.38	7380	4160	1.77	530.5	7.8				—
60		9	9:00-12:20	流速儀	17.34	17.34	6510	3930	1.69	527.0	7.6				—

共 2 頁第 2 頁

測次	測時				測量	水位 (公尺)		流量	断面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床	含沙量
	月	日	起迄時分	測法		基本	流量段									秒公方	平方公尺	秒公尺	公尺	公尺	萬分率	種率	公方公斤
61	8	13	9:20-12:35	浮標 流速儀 "	17.25	17.25	6500	3970	1.65	523.5	7.6				—
62		15	10:35-14:00		17.18	17.18	5980	3960	1.51	517.0	7.6				—
63		16	7:28-12:36		17.16	17.16	6230	3880	1.60	527.0	7.4				—
64		19	12:00-17:30		17.04	17.04	5560	3560	1.56	505.0	7.0				—
65		21	8:16-12:22		16.98	16.98	5590	3760	1.49	490.0	7.7				
66		23	7:55-13:25	"	16.90	16.90	5080	3570	1.42	489.0	7.3				—
67		25	14:10-17:12		16.77	16.77	5040	3500	1.44	482.5	7.2				—
68		27	14:22-17:26		16.69	16.69	4860	3460	1.40	476.3	7.2				—
69		29	9:17-12:15		16.64	16.64	4720	3390	1.38	474.0	7.2				—
70		29	14:36-17:14		16.59	16.59	4610	3420	1.35	470.8	7.3				—
71	9	31	6:00- 9:05	"	16.53	16.53	4430	3340	1.33	473.0	7.1				—
72		1	8:32-13:31		16.49	16.49	4350	3360	1.29	470.5	7.1				0.257
73		2	10:30-15:00		16.44	16.41	4270	3450	1.24	525.5	6.6				0.250
74		3	9:00-11:34		16.38	16.38	4110	3280	1.25	469.0	7.0				—
75		5	8:17-12:05		16.25	16.25	3990	3230	1.24	465.0	6.9				—
76		7	8:16-10:50	"	16.15	16.15	3610	3160	1.20	463.0	6.8				—
77		8	8:25-11:50		16.16	16.16	3710	3070	1.21	464.0	6.6				—
78		9	9:20-12:05		16.07	16.05	3750	3510	1.07	522.7	6.7				0.291
79		9	15:05-18:10		16.04	16.04	3570	3060	1.17	461.0	6.6				0.246
80		10	8:10-11:20		16.00	16.00	3520	3040	1.16	459.0	6.6				—
81		12	8:55-11:30	"	15.87	15.87	3310	2960	1.12	458.0	6.5				—
82		14	8:35-12:10		15.75	15.75	3250	2910	1.12	456.0	6.4				—
83		16	8:25-11:35		15.64	15.64	3190	2870	1.11	455.5	6.3				0.308
		16	16:32		15.61	15.61									0.257
84		18	8:20-11:30		15.50	15.50	3000	2840	1.06	455.5	6.2				—
85		20	8:25-11:55	"	15.39	15.39	2940	2770	1.06	455.0	6.1				—
86		22	8:45-12:00		15.26	15.26	2790	2720	1.03	455.2	6.0				0.227
		22	16:40		15.24	15.24									0.263
87		24	8:36-10:42		15.12	15.12	2650	2660	1.00	453.0	5.9				—
88		27	8:35-11:00		15.02	15.02	2410	2620	0.92	448.5	5.8				—
89	10	29	8:26-10:37	"	14.94	14.94	2270	2550	0.89	449.2	5.7				0.232
		29	14:30-16:00		14.91										0.237
90		1	13:30-15:03		14.84	14.84	2180	2580	0.94	448.5	5.8				—
91		3	14:00-15:54		14.71	14.71	2010	2490	0.81	448.2	5.6				—
92		5	8:55-11:36		14.65	14.65	1980	2470	0.80	448.4	5.5				0.217
93		5	14:30	"	14.62	14.62									0.214
		7	9:30-10:55		14.49	14.49	1800	2490	0.72	446.5	5.6				—
94		9	13:24-15:00		14.40	14.40	1720	2440	0.70	446.0	5.5				—
95		12	10:30-12:14		14.24	14.24	1590	2330	0.68	445.6	5.2				—
96		16	14:05-16:00		14.07	14.07	1440	2230	0.64	442.9	5.0				—
97	11	19	9:56-12:23	"	13.89	13.89	1280	2140	0.60	442.5	4.84				0.171
		19	15:18		13.87	13.87									0.150
98		23	13:56-15:35		13.53	13.53	990	1970	0.50	440.8	4.47				—
99		29	11:42-13:25		13.05	13.05	647	1740	0.37	439.5	3.36				—
100		4	13:25-15:09		12.69	12.69	432	1550	0.28	425.4	3.64				—
101	12	10	10:37-12:04	"	12.44	12.44	415	1500	0.28	368.0	4.08				—
102		15	13:24-15:00		12.26	12.26	341	1410	0.24	365.3	3.86				—
103		20	10:40-12:37		12.03	12.03	271	1290	0.21	365.0	3.53				—
104		3	11:55-13:09		12.22	12.22	344	1350	0.26	366.0	3.69				—
105		12	15:25-16:53		12.90	12.90	705	1680	0.42	490.3	2.85				—
全年	最大實測流量 8880 秒公方				7 月 25 日		最小實測流量 241 秒公方				4 月 19 日				
統計	實測流量 + 推算 3.33 秒公尺				施測方法 浮標		測點位置 水面				日期 7 月 26 日				
附註															

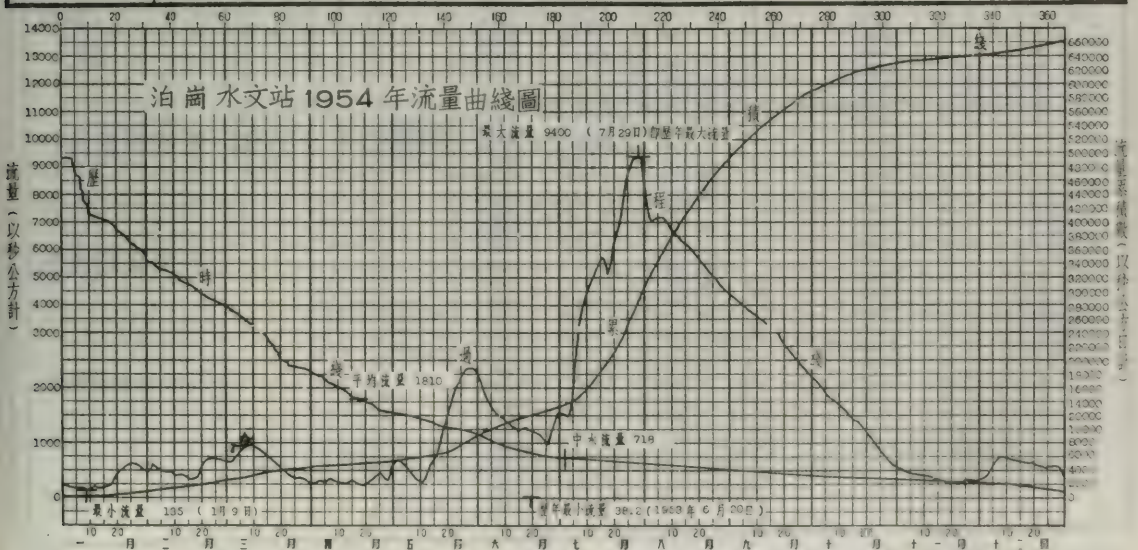
淮河中上游區淮河幹流
泊崗水文站1954年逐日平均流量表

6—5(62)

安徽省嘉山縣泊崗村

流量以秒公方計

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二								
1	222	483	655	265	655	3200	1550	7710	4370	2190	546	340								
2	198	625	655	257	695	2010	1530	7130	4290	2130	524	360								
3	198	577	700	309	665	1900	1500	7040	4180	2050	495	395								
4	168	523	794	314	630	1800	1500	7140	4100	2010	470	440								
5	167	495	843	280	575	1700	1740	7170	4040	1970	450	555								
6	167	495	895	290	505	1590	2360	7000	3950	1880	440	645								
7	167	473	940	365	450	1530	3080	7200	3830	1820	440	723								
8	172	473	955	322	399	1500	3600	7040	3800	1800	440	750								
9	145	462	955	335	325	1470	3870	6950	3700	1750	430	750								
10	153	433	955	290	300	1440	4220	6800	3610	1710	418	715								
11	195	395	917	268	288	1400	4460	6630	3520	1670	402	715								
12	220	433	890	258	340	1360	4720	6520	3440	1600	400	700								
13	175	433	860	250	485	1290	4870	6450	3350	1560	370	695								
14	160	395	820	268	610	1270	5100	6320	3300	1500	350	680								
15	180	366	775	327	575	1230	5270	6230	3240	1450	350	675								
16	195	333	732	322	745	1240	5570	6140	3150	1430	322	655								
17	210	340	695	255	887	1280	5290	6040	3040	1410	315	650								
18	234	360	650	247	1050	1280	4870	5930	2980	1350	300	645								
19	326	385	600	235	1260	1250	5240	5810	2900	1280	280	620								
20	445	522	565	232	1400	1230	6080	5730	2830	1220	270	670								
21	492	617	507	268	1530	1210	6600	5590	2750	1150	270	600								
22	505	695	463	320	1800	1180	6910	5490	2680	1080	275	575								
23	572	718	420	360	1990	1150	7560	5370	2600	1000	290	575								
24	603	724	388	390	2070	1110	8170	5240	2510	931	290	545								
25	615	718	378	425	2170	1020	8660	5090	2470	864	340	555								
26	530	705	355	485	2270	986	9010	5020	2450	807	340	580								
27	625	698	378	355	2350	1120	9300	4880	2390	743	340	582								
28	577	668	374	330	2370	1330	9340	4720	2330	699	305	575								
29	557		351	330	2360	1490	9380	4620	2270	650	300	555								
30	508		300	586	2350	1550	9350	4510	2220	587	295	515								
31	495		280		2330		8790	4450		570		410								
總數	10296	14544	20045	9507	36609	42116	169490	188160	95320	42857	11057	18467								
平均	332	519	647	317	1180	1400	5470	6070	3210	1380	369	596								
最大	630	724	962	645	2370	2250	9400	8320	4400	2200	555	760								
日期	26	24	9	30	28	1	29	1	1	1	1	8								
最小	135	330	280	232	288	977	1470	4400	2210	562	270	312								
日期	9	16	31	20	11	26	4	31	30	31	20	1								
全年統計	最大流量		9400				7月29日		最小流量		135		1月9日		流量比率		69.6			
	平均流量		1810		中水流量		718		最大月平均流量		6070		8月		最小月平均流量		317		4月	
	年逕流量		569.8×10 ⁸		公方		單位集水面逕平均流量		——		秒公升/平方公里		年逕流深度		——		公厘			
歷年統計	最大流量		9400		1954年7月29日		最小流量		(38.2)		(1953年6月20日)		平均流量		1810					
附註	1.本表逐日平均流量,係根據本年測得之水位~流量關係採用連時序法推求。																			
	2.歷年統計係根據1953年至1954年資料統計。																			
	3.因1953年年尾流量未予改正,流量偏小。																			
符號	() 不全統計																			



淮河中上游區淮河幹流
泊崗水文站1954年汛期水文要素摘錄表

安徽省嘉山縣泊崗村

共 1 頁第 1 頁

日 期						水 位			流 量			含沙量			日 期						水 位			流 量			含沙量		
月 日 时 分						公 尺			秒公方			公方公斤			月 日 时 分						公 尺			秒公方			公方公斤		
6	26	6:00	13.06	977		8	9	12:00	17.35	6980		10	5	12:00	14.65	1980		6	12:00	14.62	1960	0.214							
		15:00	13.05	977					14:30	14.55	1880																		
		18:00	13.07	980					7 12:00	14.49	1820																		
	27	6:00	13.18	1070				8 7:00	14.47	1800																			
		18:00	13.30	1170				17:00	14.47	1800																			
		28 12:00	13.48	1330				9 12:00	14.41	1740																			
	29	12:00	13.64	1490				10 12:00	14.36	1710																			
		6:00	13.69	1540				11 12:00	14.31	1670																			
		9:00	13.70	1550				12 12:00	14.24	1590																			
	7	1	15:00	13.70	1550				13 12:00	14.20	1560																		
18:00			13.71	1560			14 12:00	14.14	1500																				
2 12:00			13.69	1540			15 12:00	14.08	1460																				
3		12:00	13.65	1500			16 7:00	14.04	1420																				
		6:00	13.62	1470			12:00	14.07	1440																				
		12:00	13.64	1490			17:00	14.07	1440																				
4		18:00	13.65	1500			17 12:00	14.04	1420																				
		6:00	13.77	1620			18 12:00	13.97	1350																				
		12:00	13.85	1710			19 11:10	13.89	1280	0.171																			
8		5	12:00	13.98	1860			12:00	13.89	1280																			
	18:00		13.98	1860			15:18	13.87	1270	0.150																			
	6 12:00		14.44	2390			20 12:00	13.81	1220																				
	7	18:00	14.56	2530			21 12:00	13.73	1150																				
		6:00	14.82	2870			22 12:00	13.64	1080																				
		12:00	14.90	2970			23 12:00	13.54	1000																				
	8	18:00	15.04	3160			24 12:00	13.45	930																				
		12:00	15.35	3640			25 12:00	13.36	860																				
		9 12:00	15.47	3850			26 12:00	13.28	810																				
	9	10	12:00	15.67	4220			27 12:00	13.19	750																			
12:00			15.76	4410			28 12:00	13.08	680																				
12:00			15.89	4720			29 12:00	13.05	650																				
11		12:00	15.96	4900			30 12:00	12.96	588																				
		18:00	15.94	4840			31 12:00	12.94	574																				
		24:00	15.95	4870																									
14		12:00	16.05	5140																									
		12:00	16.09	5240																									
		16 12:00	16.19	5590																									
10		17	24:00	16.29	5830																								
	3:00		16.29	5830																									
	12:00		16.05	5140																									
	18	12:00	15.94	4840																									
		18:00	15.94	4840																									
		19 12:00	16.08	5220																									
	20	12:00	16.36	6060																									
		6:00	16.54	6660																									
		18:00	16.51	6560																									
	11	21	24:00	16.53	6630																								
15:00			16.60	6860																									
21:00			16.71	7280																									
23		12:00	16.80	7600																									
		24 12:00	16.94	8140																									
		25 12:00	17.10	8720																									
26		12:00	17.19	9010																									
		12:00	17.30	9280																									
		18:00	17.38	9380																									
12		28	6:00	17.32	9320																								
	12:00		17.33	9330																									
	6:00		17.38	9380																									
	29	9:00	17.36	9360																									
		24:00	17.42	9400																									
		12:00	17.49	9370																									
	30	9:00	17.56	9060																									
		12:00	17.54	8460																									
		24:00	17.55	8640																									
	1	1	12:00	17.45	7520																								
2 12:00			17.37	7080																									
21:00			17.36	7040																									
3		21:00	17.36	7040																									
		4 15:00	17.39	7200																									
		24:00	17.38	7140																									
5		3:00	17.39	7200																									
		6:00	17.37	7080																									
		24:00	17.40	7250																									
2		6	3:00	17.39	7200																								
	18:00		17.39	7200																									
	21:00		17.38	7140																									
	7	24:00	17.39	7200																									
		9:00	17.39	7200																									
		15:00	17.42	7350																									
	8	24:00	17.37	7080																									
		18:00	17.35	6980																									
		9 6:00	17.35	6980																									
	3	9	9:00	17.34	6920																								
10																													
11																													
12																													

小溝子水位站1954年說明表

領 導 機 關		治淮委員會				整 編 機 關		治淮委員會				
測 站 地 點		安徽省嘉山縣小溝子村				東經:118°11′		北緯:33°10′				
集 水 面 積		平方公里										
測 站		本站於1953年5月由治淮委員會設立為小溝子水位站，觀測迄今。										
沿 革												
測 驗 項 目		水位。										
流 量 段 及 附												
近 河 流 情 况												
斷 面 位 置												
水 尺	名 稱 及 號 數		式樣及質料		位 置							
	基本水尺 P1-1—P1-11		直立搪瓷尺		在泊崗引河下口左岸。							
說 明												
水 準	號 數	測量日期		原測高度	覆測日期		覆測高度	由何水準	標準基面	位 置		
		年	月	日	(公尺)	年	月	日			(公尺)	基點引測
	B.M.Y.	1953	9	30	15.927	1954			15.937	B.M.1	廢黃河口	引河下口左岸柳樹根鐵釘上。
	B.M.1	1953	9	30	15.541	1954			15.551		廢黃河口	在引河下口左岸河邊石上。
基 點												
說 明												
水 位 觀 測 情 形		枯水時期每日7時、12時、17時觀測三次。汛期(6月至9月)每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次，水位驟漲驟落時隨時增加測次。										
流 量 測 驗 情 形												
含 沙 量 測 驗 情 形												
附 註		水準基點:已經本會精密水準隊接測;高度改正數為+0.010公尺,本年水位已加改正。										

小溝子水位站 1954 年位置圖



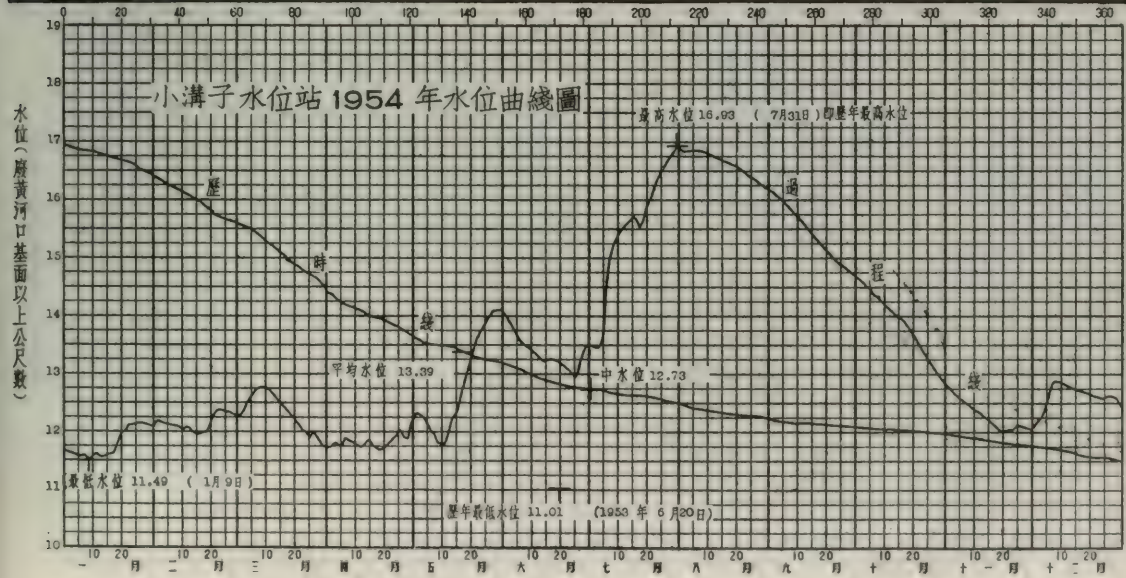
淮河中上游區淮河幹流
小溝子水位站1954年逐日平均水位表

3—3(63)

安徽省嘉山縣小溝子村

廢黃河口基面以上公尺數

月	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
日	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月
1	11.66	12.08	12.27	11.72	12.24	14.06	13.49	16.89	16.16	14.70	12.82	12.12
2	11.62	12.19	12.27	11.72	12.32	13.98	13.48	16.83	16.13	14.66	12.80	12.18
3	11.62	12.16	12.34	11.79	12.29	13.91	13.45	16.82	16.08	14.58	12.73	12.20
4	11.60	12.14	12.49	11.80	12.25	13.81	13.45	16.83	16.06	14.55	12.67	12.26
5	11.57	12.12	12.57	11.75	12.17	13.72	13.62	16.84	16.01	14.51	12.62	12.42
6	11.56	12.10	12.64	11.75	12.07	13.61	14.14	16.85	15.96	14.43	12.58	12.60
7	11.57	12.10	12.70	11.89	11.99	13.55	14.65	16.85	15.90	14.37	12.54	12.79
8	11.57	12.09	12.74	11.86	11.91	13.52	15.05	16.84	15.86	14.36	12.51	12.87
9	11.51	12.09	12.76	11.81	11.81	13.48	15.20	16.82	15.80	14.30	12.47	12.68
10	11.52	12.06	12.75	11.79	11.79	13.45	15.35	16.80	15.74	14.26	12.42	12.87
11	11.58	12.01	12.73	11.76	11.76	13.40	15.44	16.77	15.69	14.21	12.38	12.85
12	11.60	12.07	12.72	11.73	11.83	13.36	15.52	16.76	15.63	14.14	12.37	12.82
13	11.55	12.07	12.67	11.72	12.00	13.29	15.56	16.75	15.56	14.10	12.30	12.80
14	11.54	12.01	12.61	11.75	12.18	13.25	15.62	16.73	15.52	14.04	12.26	12.77
15	11.56	11.98	12.55	11.84	12.27	13.21	15.66	16.71	15.47	13.98	12.25	12.76
16	11.58	11.93	12.49	11.83	12.36	13.23	15.73	16.69	15.40	13.96	12.17	12.73
17	11.60	11.95	12.43	11.74	12.54	13.26	15.68	16.68	15.31	13.95	12.15	12.71
18	11.62	11.97	12.37	11.72	12.78	13.26	15.64	16.65	15.27	13.88	12.10	12.71
19	11.75	11.97	12.31	11.69	12.97	13.24	15.61	16.62	15.22	13.80	12.04	12.68
20	11.91	12.08	12.25	11.69	13.11	13.21	15.82	16.61	15.16	13.74	12.02	12.67
21	11.97	12.22	12.17	11.71	13.30	13.18	15.98	16.57	15.10	13.66	12.02	12.65
22	12.00	12.33	12.10	11.77	13.49	13.15	16.05	16.53	15.05	13.58	12.02	12.62
23	12.10	12.36	12.02	11.83	13.63	13.10	16.20	16.49	15.00	13.49	12.04	12.62
24	12.10	12.37	11.98	11.88	13.73	13.05	16.35	16.45	14.94	13.40	12.04	12.59
25	12.12	12.36	11.95	11.95	13.80	12.97	16.46	16.40	14.91	13.31	12.12	12.60
26	12.13	12.33	11.90	12.04	13.88	12.93	16.53	16.39	14.89	13.23	12.11	12.63
27	12.14	12.33	12.00	11.96	13.98	13.07	16.63	16.33	14.84	13.16	12.11	12.64
28	12.13	12.30	11.95	11.89	14.06	13.29	16.71	16.28	14.81	13.07	12.07	12.63
29	12.11		11.87	11.88	14.10	13.44	16.78	16.25	14.77	13.02	12.06	12.61
30	12.10		11.78	12.13	14.10	13.49	16.85	16.21	14.72	12.95	12.05	12.58
31	12.08		11.74		14.11		16.91	16.19		12.90		12.49
平均	11.78	12.13	12.33	11.81	12.80	13.38	15.47	16.63	15.43	13.88	12.29	12.62
最高	12.15	12.37	12.76	12.22	14.12	14.08	16.93	16.92	16.18	14.70	12.85	12.89
日期	27	23	9	30	29	1	31	1	1	1	1	9
最低	11.49	11.92	11.74	11.68	11.76	12.90	13.44	16.18	14.71	12.88	12.01	12.08
日期	9	16	31	18	11	26	4	31	30	31	20	1
全年統計	最高水位 16.93		7月31日		最低水位 11.49		1月9日		水位較差 5.44			
	平均水位 13.39		中水位 12.73		最高月平均水位 16.63		8月		最低月平均水位 11.78		1月	
歷年統計	最高水位 16.93		1954年7月31日		最低水位 11.01		1953年6月20日		平均水位 13.39			
附註	1. 本站基面經精密水準網接測，本年水位已加改正數 +0.010 公尺。 2. 冰期情況（去冬今春）未記載。 3. 歷年統計係根據 1953 年至 1954 年實測資料統計。1953 年已按精改正 +0.010 公尺參加歷年統計。											
符號												



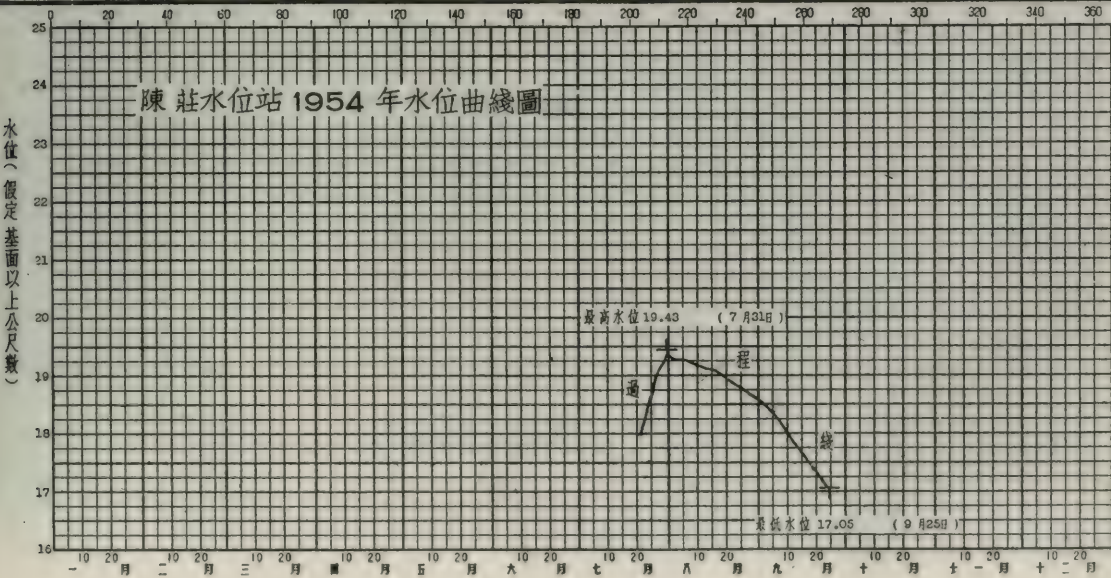
淮河中上游區淮河幹流 陳莊鄉行洪區
陳莊水位站1954年逐日平均水位表

1—1(64)

安徽省嘉山縣大陳莊

假定基面以上公尺數

月 日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十 一 月	十 二 月
1	19.33							19.33	18.56			
2								19.27	18.52			
3								19.26	18.48			
4								19.25	18.44			
5								19.25	18.38			
6								19.27	18.32			
7								19.25	18.25			
8								19.24	18.21			
9								19.22	18.14			
10								19.18	18.05			
11								19.16	17.97			
12								19.15	17.90			
13								19.14	17.82			
14								19.10	17.76			
15								19.10	17.72			
16								19.08	17.65			
17								19.06	17.56			
18								19.02	17.50			
19								19.00	17.44			
20								18.97	17.36			
21								18.93	17.27			
22							17.97	18.90	17.23			
23							18.20	18.86	17.15			
24							18.46	18.82	17.09			
25							18.61	18.78	17.06			
26							18.66	18.76				
27							18.94	18.72				
28							19.08	18.68				
29							19.16	18.65				
30							19.24	18.62				
31							19.36	18.59				
平 均							——	19.02	——			
最 高							19.43	19.36	18.57			
日 期							31	1	1			
最 低							(17.97)	18.58	(17.05)			
日 期							(22)	31	(25)			
全 年 統 計	最高水位 19.43 7 月 31 日 最低水位 (17.05) (9 月 25 日) 水位較差 (2.38)											
	平均水位 中水位 最高月平均水位 19.02 8 月 最低月平均水位 (19.02) (8月)											
附 註												
符 號	() 不全統計											



淮河中上游區淮河幹流 女山鄉行洪區
王擺渡水位站1954年逐日平均水位表

1—1(65)

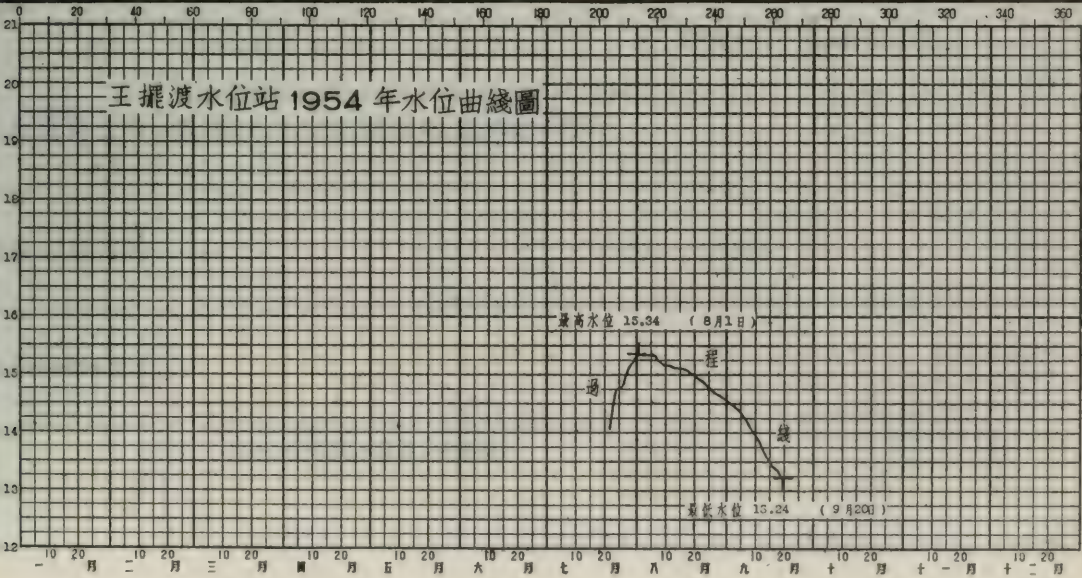
安徽省嘉山縣王擺渡

假定基面以上公尺數

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1								15.34	14.52			
2								15.34	14.50			
3								15.34 ⊕	14.46			
4								15.34 ⊕	14.42			
5								15.34 ⊕	14.36			
6								15.34 ⊕	14.30			
7								15.34 ⊕	14.24			
8								15.23	14.15			
9								15.20	14.08			
10								15.15	13.99			
11								15.15	13.91			
12								15.15	13.82			
13								15.12	13.70			
14								15.12	13.60			
15								15.11	13.53			
16								15.10	13.44			
17								15.09	13.39			
18								15.06	13.35			
19								15.04	13.28			
20								15.01	13.24			
21												
22							14.05	14.96				
23							14.33	14.92				
24							14.69	14.88				
25							14.76	14.84				
26								14.76	14.76			
27								14.82	14.70			
28								15.02	14.67			
29								15.14	14.64			
30								15.21	14.60			
31								15.30	14.57			
平 均							——	15.04	——			
最 高							15.32	15.34	14.53			
日 期							31	1	1			
最 低							(14.05)	14.54	(13.24)			
日 期							(22)	31	(20)			
全 年 統 計	最高水位 15.34 8 月 1 日 最低水位 (13.24) (9 月 20 日) 水位較差 (21.0)											
	平均水位 中水位 最高月平均水位 15.04 8 月 最低月平均水位 (15.04)(8月)											
附 註	1. 8 月 3 日至 8 月 7 日參考上下游站水位漲落趨勢予以插繪。											
符 號	⊕ 插繪數值 () 不全統計											

王擺渡水位站 1954 年水位曲綫圖

水位(假定基面以上公尺數)



洪山頭水位站1954年說明表

領 導 機 關		治淮委員會				整 編 機 關		治淮委員會			
測 站 地 點		安徽省盱眙縣洪山村				東經：118°18' 北緯：32°57'					
集 水 面 積		平方公里									
測 站		本站於1952年6月由治淮委員會設立為花園咀水位站，1954年2月 1 日遷設為洪山頭水位站觀測迄今。									
沿 革											
測 驗 項 目		水位、降水量、蒸發量。									
流 量 段 及 附											
近 河 流 情 况											
斷 面 位 置											
水 尺	名 稱 及 號 數		式樣及質料		位 置						
	基本水尺 P ₁₋₁ —P ₂₋₁₀		直立搪瓷尺		在洪山頭下池河入淮河口下游約100公尺處。						
說明											
水 準	號 數	測量日期		原測高度	覆測日期		覆測高度	由何水準	標準基面	位 置	
		年 月 日	(公尺)	年 月 日	(公尺)	基點引測					
	△H 16			25.705					廢黃河口	洪山頭山上石標上。	
	T.B.M.1	1952	6 1	15.005					廢黃河口	在花園咀東首石土地廟東頂角上。	
	B.M.1	1954	6 1	23.373					廢黃河口	本站雨量器銅柱上。	
基點	T.P.1	1954	11 21	14.630					廢黃河口	基本斷面石標上。	
說明											
水 位 觀 測 情 形		枯水時期每日7時、12時、17時，觀測三次。汛期(6月至9月)每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。									
流 量 測 驗 情 形											
含 沙 量 測 驗 情 形											
附 註		1. △H15因距測站過遠，故棄用。									

洪山頭水文站 1954 年位置圖



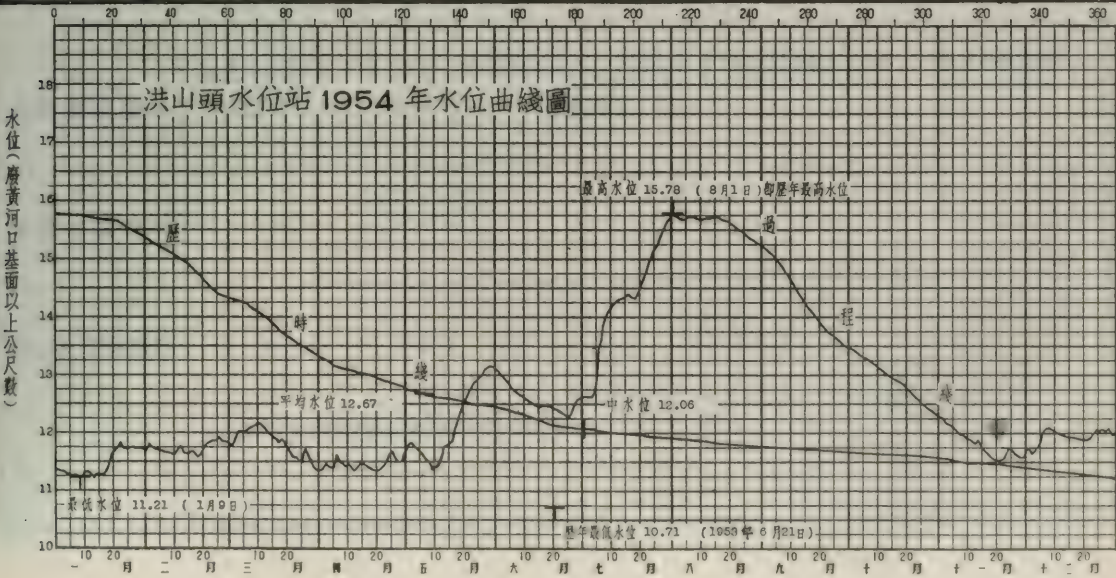
淮河中上游區淮河幹流
洪山頭水位站1954年逐日平均水位表

3—3(66)

安徽省盱眙縣洪山村

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1	11.35	11.66	11.80	11.34	11.72	13.10	12.61	15.76	15.21	13.45	12.28	11.72
2	11.32	11.80	11.77	11.36	11.81	13.06	12.61	15.74	15.17	13.44	12.26	11.70
3	11.33	11.73	11.91	11.45	11.80	13.00	12.61	15.70	15.14	13.41	12.18	11.64
4	11.29	11.71	12.01	11.42	11.74	12.93	12.59	15.68	15.09	13.37	12.15	11.68
5	11.27	11.69	12.00	11.38	11.70	12.86	12.72	15.68	15.04	13.32	12.11	11.76
6	11.26	11.68	12.03	11.40	11.65	12.80	13.09	15.72	14.97	13.30	12.06	11.89
7	11.27	11.66	12.06	11.61	11.57	12.74	13.54	15.73	14.92	13.28	12.03	12.03
8	11.26	11.66	12.08	11.48	11.52	12.70	13.90	15.72	14.84	13.26	11.98	12.07
9	11.22	11.65	12.11	11.45	11.46	12.68	14.02	15.68	14.75	13.21	11.95	12.08
10	11.25	11.63	12.14	11.40	11.38	12.64	14.11	15.68	14.66	13.17	11.91	12.05
11	11.32	11.62	12.16	11.45	11.37	12.59	14.19	15.69	14.59	13.12	11.90	12.02
12	11.32	11.74	12.12	11.37	11.42	12.55	14.25	15.70	14.52	13.08	11.86	11.99
13	11.25	11.76	12.04	11.33	11.52	12.53	14.29	15.70	14.45	13.04	11.81	11.96
14	11.23	11.63	11.99	11.38	11.77	12.50	14.31	15.70	14.37	13.01	11.88	11.96
15	11.28	11.64	11.96	11.45	11.77	12.46	14.33	15.72	14.28	12.97	11.79	11.93
16	11.28	11.63	11.92	11.46	11.82	12.45	14.36	15.72	14.20	12.95	11.74	11.92
17	11.27	11.68	11.87	11.43	11.92	12.48	14.39	15.71	14.13	12.94	11.69	11.93
18	11.30	11.61	11.82	11.40	12.08	12.48	14.33	15.68	14.08	12.90	11.61	11.91
19	11.44	11.55	11.87	11.36	12.24	12.47	14.32	15.66	14.02	12.85	11.56	11.89
20	11.62	11.64	11.77	11.34	12.36	12.45	14.40	15.65	13.96	12.80	11.54	11.89
21	11.68	11.76	11.71	11.33	12.50	12.42	14.57	15.62	13.89	12.75	11.54	11.87
22	11.74	11.81	11.63	11.37	12.61	12.40	14.66	15.58	13.83	12.70	11.55	11.88
23	11.82	11.83	11.56	11.41	12.71	12.36	14.80	15.53	13.78	12.64	11.55	11.91
24	11.73	11.86	11.56	11.48	12.81	12.34	14.97	15.49	13.73	12.59	11.67	11.98
25	11.72	11.85	11.51	11.62	12.87	12.32	15.10	15.46	13.69	12.54	11.74	12.06
26	11.73	11.93	11.48	11.67	12.93	12.26	15.17	15.44	13.66	12.49	11.68	12.03
27	11.75	11.84	11.70	11.55	13.00	12.31	15.23	15.37	13.61	12.45	11.62	12.06
28	11.74	11.83	11.61	11.47	13.07	12.45	15.40	15.33	13.57	12.43	11.60	12.03
29	11.72	11.87	11.47	11.48	13.12	12.56	15.52	15.30	13.52	12.38	11.56	12.06
30	11.72	11.88	11.38	11.60	13.14	12.60	15.60	15.28	13.48	12.34	11.59	11.99
31	11.71	11.34	11.34	13.13	13.13	12.60	15.68	15.25	13.48	12.29	11.59	11.90
平均	11.46	11.72	11.82	11.44	12.15	12.58	14.25	15.60	14.30	12.92	11.81	11.93
最高	11.85	11.98	12.17	11.71	13.14	13.11	15.73	15.78	15.22	13.46	12.32	12.09
日期	23	26	11	26	30	1	31	1	1	1	1	8
最低	11.21	11.54	11.31	11.31	11.36	12.25	12.58	15.24	13.48	12.37	11.54	11.63
日期	9	19	31	13	10	26	4	31	30	31	20	3
全年統計	最高水位 15.78		8月1日		最低水位 11.21		1月9日		水位較差 4.57			
	平均水位 12.67		中水位 12.06		最高月平均水位 15.60		8月		最低月平均水位 11.44		4月	
歷年統計	最高水位 15.78		1954年8月1日		最低水位 10.71		1953年6月21日		平均水位 12.16			
附註	1.本站於54年2月1日,由花園咀移設洪山頭,1月份係花園咀資料,2月份起均係洪山頭資料。											
	2.花園咀及洪山頭二地的關係未曾找到,二地相距為6公里。											
	3.冰閉情況(去冬今春)未記載。											
	4.歷年統計係根據1952年至1954年實測資料統計。											
符號	①橋樑數值											



1911

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220	1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240	1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248	1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260	1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1270	1271	1272	1273	1274	1275	1276	1277	1278	1279	1280	1281	1282	1283	1284	1285	1286	1287	1288	1289	1290	1291	1292	1293	1294	1295	1296	1297	1298	1299	1300	1301	1302	1303	1304	1305	1306	1307	1308	1309	1310	1311	1312	1313	1314	1315	1316	1317	1318	1319	1320	1321	1322	1323	1324	1325	1326	1327	1328	1329	1330	1331	1332	1333	1334	1335	1336	1337	1338	1339	1340	1341	1342	1343	1344	1345	1346	1347	1348	1349	1350	1351	1352	1353	1354	1355	1356	1357	1358	1359	1360	1361	1362	1363	1364	1365	1366	1367	1368	1369	1370	1371	1372	1373	1374	1375	1376	1377	1378	1379	1380	1381	1382	1383	1384	1385	1386	1387	1388	1389	1390	1391	1392	1393	1394	1395	1396	1397	1398	1399	1400	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	1408	1409	1410	1411	1412	1413	1414	1415	1416	1417	1418	1419	1420	1421	1422	1423	1424	1425	1426	1427	1428	1429	1430	1431	1432	1433	1434	1435	1436	1437	1438	1439	1440	1441	1442	1443	1444	1445	1446	1447	1448	1449	1450	1451	1452	1453	1454	1455	1456	1457	1458	1459	1460	1461	1462	1463	1464	1465	1466	1467	1468	1469	1470	1471	1472	1473	1474	1475	1476	1477
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

盱眙水位站1954年說明表

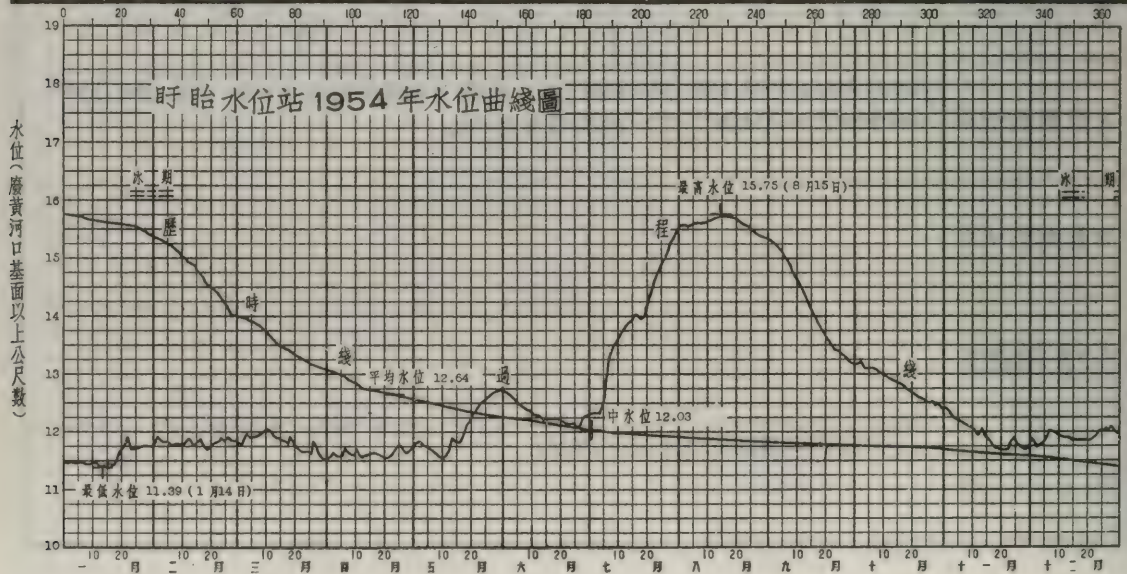
領 導 機 關		治淮委員會				整 編 機 關		治淮委員會				
測 站 地 點		安徽省盱眙縣城關鎮				東經：118°29′		北緯：33°00′				
集 水 面 積		平方公里										
測 站		本站於 1912 年 4 月至 1919 年12月由偽江淮水利測量局主辦(1913年無資料)。1920年 1 月至1925年12月由偽督辦江蘇運河工程局主辦(1923年及1924年均無資料)。1931年 5 月至1937年12月由偽導淮委員會主辦，1951年 4 月由治淮委員會復設為盱眙水位站，觀測迄今。										
沿 革												
測 驗 項 目		水位、降水量、蒸發量。										
流 量 段 及 附												
近 河 流 情 况												
斷 面 位 置												
水尺	名 稱 及 號 數		式樣及質料		位 置							
	基本水尺 P ₁₋₁ —P ₁₋₅		直立搪瓷尺		在盱眙船塢內北邊碼頭附近。							
說明												
水準	號 數	測量日期		原測高度 (公尺)	覆測日期		覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標準基面	位 置		
		年	月		日	年					月	日
基點	導淮處B.M.	1952			15.371	1954	10	11	15.373	B.M.225-1	廢黃河口	盱眙大關合作社門前西側。
	B.M.1	1954	3	16	14.233	1954	10	11	14.235	B.M.225-1	廢黃河口	船塢北首碼頭西面石上有“□”痕。
說明	B.M.3	1954	3	16	14.409	1954	10	11	14.409	B.M.225-1	廢黃河口	船塢東北碼頭西面石上有“□”痕。
水位觀測情形		枯水時期每日 7 時、12時、17時觀測三次。汛期(6 月至 9 月)每日 6 時、9 時、12時、15時、18時觀測五次，另為配合報汛，每日8時加測一次。										
流量測驗情形												
含沙量測驗情形												
附 註		1. 本年測站位置圖與1953年刊印相同。										

淮河中上游區淮河幹流
盱眙水位站1954年逐日平均水位表

安徽省盱眙縣城關鎮

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1	11.48	11.79	11.81	11.54	11.77	12.71	12.30	15.57	15.30	13.17	12.43	11.88
2	11.46	11.92	11.76	11.55	11.83	12.70	12.32	15.58	15.28	13.18	12.37	11.83
3	11.49	11.83	11.87	11.64	11.84	12.65	12.32	15.57	15.23	13.21	12.31	11.75
4	11.45	11.82	11.95	11.59	11.77	12.59	12.30	15.55	15.19	13.12	12.27	11.77
5	11.46	11.83	11.90	11.57	11.76	12.55	12.38	15.57	15.14	13.08	12.24	11.81
6	11.45	11.80	11.91	11.59	11.74	12.51	12.65	15.61	15.06	13.10	12.21	11.89
7	11.48	11.77	11.91	11.74	11.68	12.44	13.02	15.62	15.01	13.12	12.17	12.02
8	11.44	11.78	11.94	11.65	11.66	12.40	13.33	15.62	14.90	13.09	12.14	12.03
9	11.43	11.77	11.97	11.62	11.62	12.39	13.45	15.61	14.78	13.06	12.11	12.01
10	11.45	11.77	12.01	11.59	11.56	12.37	13.54	15.62	14.69	13.01	12.07	11.99
11	11.46	11.76	12.05	11.68	11.54	12.32	13.66	15.64	14.59	12.97	12.05	11.95
12	11.46	11.85	12.03	11.58	11.59	12.28	13.75	15.67	14.50	12.95	11.96	11.92
13	11.42	11.88	11.93	11.54	11.66	12.29	13.82	15.69	14.42	12.91	11.95	11.90
14	11.40	11.76	11.90	11.57	11.88	12.26	13.88	15.72	14.31	12.88	12.05	11.91
15	11.43	11.79	11.88	11.60	11.82	12.22	13.92	15.74	14.17	12.86	11.93	11.86
16	11.45	11.81	11.85	11.62	11.81	12.22	13.98	15.74	14.07	12.85	11.89	11.87
17	11.43	11.85	11.82	11.64	11.84	12.24	14.02	15.74	13.98	12.84	11.83	11.86
18	11.43	11.76	11.80	11.62	11.96	12.25	13.97	15.72	13.90	12.79	11.75	11.87
19	11.51	11.68	11.91	11.60	12.06	12.24	13.96	15.72	13.81	12.74	11.72	11.86
20	11.65	11.72	11.80	11.57	12.18	12.21	14.02	15.70	13.72	12.71	11.71	11.87
21	11.71	11.78	11.75	11.55	12.28	12.18	14.28	15.68	13.63	12.67	11.70	11.86
22	11.76	11.81	11.69	11.56	12.33	12.17	14.40	15.64	13.55	12.64	11.70	11.88
23	11.87	11.83	11.65	11.58	12.40	12.14	14.53	15.59	13.48	12.59	11.70	11.90
24	11.72	11.87	11.65	11.64	12.50	12.14	14.70	15.55	13.43	12.58	11.83	11.95
25	11.70	11.84	11.66	11.74	12.53	12.15	14.86	15.56	13.42	12.55	11.90	12.03
26	11.72	11.90	11.61	11.79	12.56	12.07	14.94	15.52	13.36	12.52	11.79	12.02
27	11.75	11.85	11.82	11.69	12.61	12.09	15.01	15.45	13.31	12.50	11.77	12.06
28	11.76	11.83	11.76	11.64	12.66	12.19	15.22	15.42	13.28	12.53	11.74	12.03
29	11.75		11.61	11.66	12.70	12.26	15.32	15.39	13.22	12.46	11.70	12.09
30	11.75		11.55	11.71	12.72	12.30	15.41	15.36	13.19	12.48	11.76	12.03
31	11.75		11.52		12.71		15.50	15.34		12.42		11.96
平均	11.56	11.81	11.82	11.62	12.05	12.32	13.90	15.60	14.20	12.82	11.96	11.92
最高	11.93	11.97	12.07	11.84	12.73	12.71	15.56	15.75	15.30	13.22	12.50	12.10
日期	23	2	12	26	30	1	31	15	1	3	1	29
最低	11.39	11.67	11.48	11.52	11.54	12.05	12.28	15.33	13.18	12.41	11.68	11.73
日期	14	19	31	13	10	26	4	31	30	31	29	3
全年統計	最高水位 15.75		8月15日		最低水位 11.39		1月14日		水位校差 4.36			
	平均水位 12.64		中水位 12.03		最高月平均水位 15.60		8月		最低月平均水位 11.56		1月	
冰期統計 (去冬今春)	開始結冰日期 1月24日		封凍日期 月—日		解凍日期 月—日		全部融冰日期 2月8日		封凍天數 — 天		最大凌速 — 秒公尺	
	開始行凌日期 月—日		終止行凌日期 月—日		最大冰凌 — 平方公尺		厚度 — 公尺		最大凌速 — 秒公尺			
附註												
符號	■ 結冰											

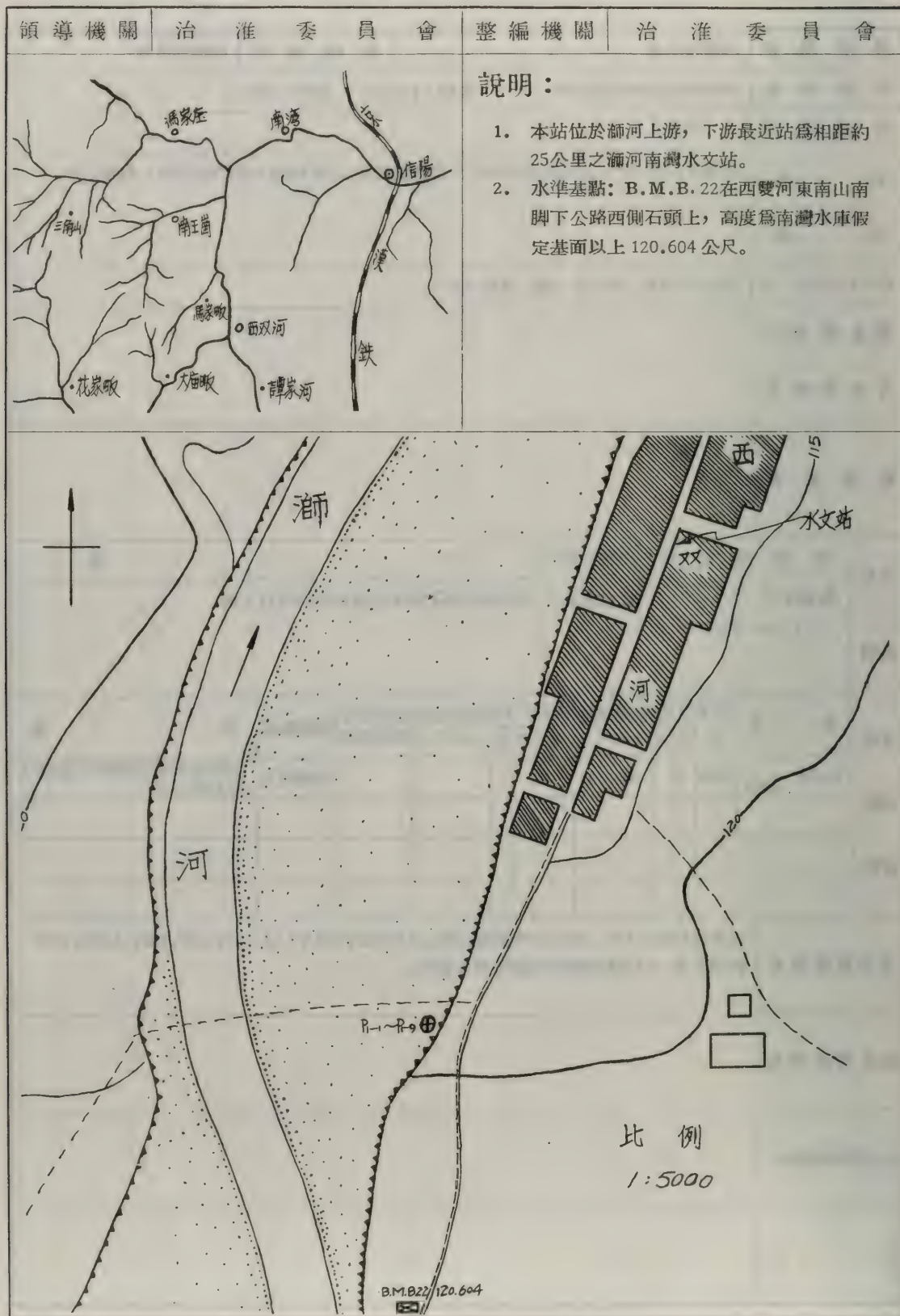


年 份	最 高 水 位			最 低 水 位			水 位 較 差	平 均 水 位	中 水 位	標 準 基 面	附 註	
	高度(公尺)	月	日	高度(公尺)	月	日	公 尺	公 尺	公 尺			
1912	12.18	7	30	(10.30)	(11	6)	(1.88)	—	—	廟 黃 河 口		
1914	13.01	9	19	10.51	1	1	2.50	11.25	11.17		"	
1915	12.13	8	23	10.77	4	8	1.36	11.50	11.58		"	
1916	14.43	8	3	10.70	4	8	3.73	11.83	11.53		"	
1917	12.53	9	10	10.51	5	12	2.02	11.23	11.11		"	
1918	12.47	9	12	10.49	4	3	1.98	11.22	10.98	"		
1919	12.64	8	9	10.48	12	18	2.16	11.21	10.95	"		
1920	11.67	4	13	10.44	1	26	1.23	10.99	10.86	"		
1921	16.26	9	6	10.80	1	21	5.46	12.30	11.62	"		
1922	11.90	3	23	10.56	12	13	1.34	11.16	11.08	"		
1925	12.47	9	10	10.53	6	22	1.94	11.11	10.78	"		
1931	16.71	8	8	(10.79)	(11	24)	(5.92)	—	—	"		
1932	11.48	5	28	10.30	12	17	1.18	10.88	10.86	"		
1933	11.70	5	2	10.40	12	27	1.30	10.96	10.98	"		
1934	12.08	10	1	10.29	3	10	1.79	11.07	10.95	"		
1935	11.79	8	9	10.31	6	21	1.48	10.88	10.81	"		
1936	11.60	8	7	10.08	12	15	1.52	10.71	10.67	"		
1937	12.58	8	15	10.22	1	4	2.36	11.53	11.57	"		
1951	12.68	7	30	(10.86)	(12	24)	(1.82)	—	—	"		
1952	13.43	9	14	10.86	2	5	2.57	11.81	11.80	"		
1953	12.87	7	29	10.82	5	24	2.05	11.57	11.50	"		
1954	15.75	8	15	11.39	1	14	4.36	12.64	12.03	"		
歷 年 統 計	1914	最高: 16.71			最低: 10.08			最大: (5.92)	歷 年 平 均	歷 年 中 水 位		
	1922	1931 年 8 月 8 日			1936 年 12 月 15 日			1931 年	11.24	11.03		
	1937	最高: 15.75			最低: 10.82			最大: 4.36	歷 年 平 均	歷 年 中 水 位		
	1951	1954 年 8 月 15 日			1953 年 5 月 24 日			1954 年	12.01	11.77		
附 註 () 不全統計												

西雙河水位站1954年說明表

領 導 機 關	治淮委員會			整 編 機 關	治淮委員會			
測 站 地 點	河南省信陽縣西雙河鎮			東經：114°10' 北緯：32°07'				
集 水 面 積	平方公里							
測 站	本站於1953年2月由治淮委員會設立為西雙河水位站(1953年資料未刊佈)，觀測迄今。							
沿 革								
測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力。							
流 量 段 及 附								
近 河 流 情 況								
斷 面 位 置								
水尺	名 稱 及 號 數		式樣及質料	位 置				
說明	基本水尺 P ₁₋₁ —P ₁₋₉		直立搪瓷尺	在西雙河南門外約150公尺處渡口上游。				
水 準	號 數	測量日期	原測高度	覆測日期	覆測高度	由何水準	標準基面	位 置
		年 月 日	(公尺)	年 月 日	(公尺)	基點引測		
基點	B.M. B.22	1953 9	120.604				南灣假定	西雙河東南山南脚下公路西旁石頭上。
說明								
水 位 觀 測 情 形		枯水時期每日7時、12時、17時觀測三次。汛期(6月至9月)每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次，水位驟漲驟落時隨時增加測次。						
流 量 測 驗 情 形								
含 沙 量 測 驗 情 形								
附 註								

西雙河水位站 1954 年位置圖



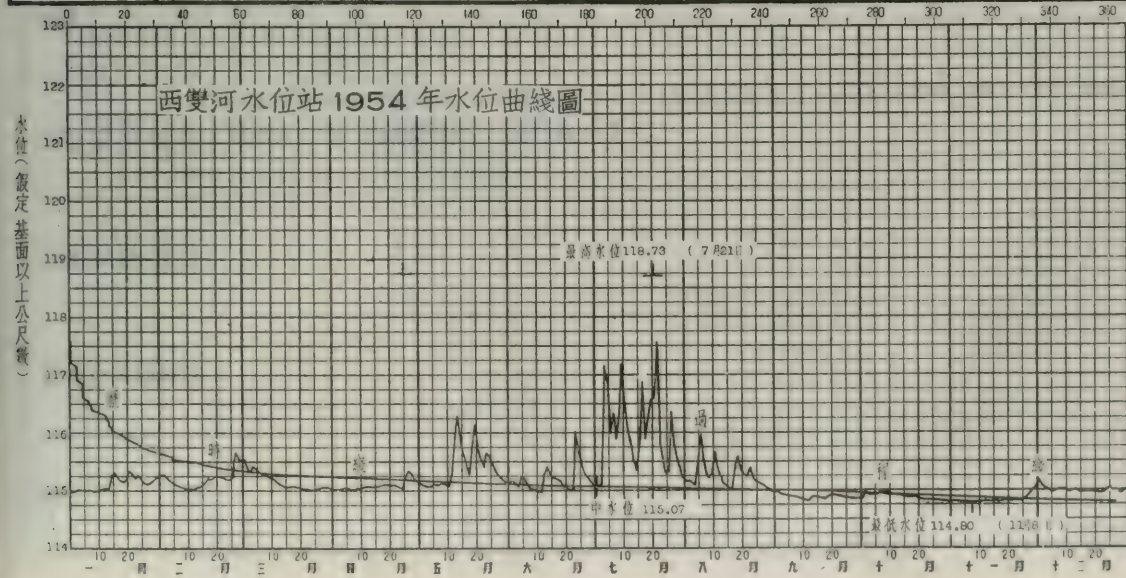
淮河中上游區淮河水系澗河
西雙河 水位站1954年逐日平均水位表

3—3(68)

河南省信陽縣西雙河鎮

假定基面以上公尺數

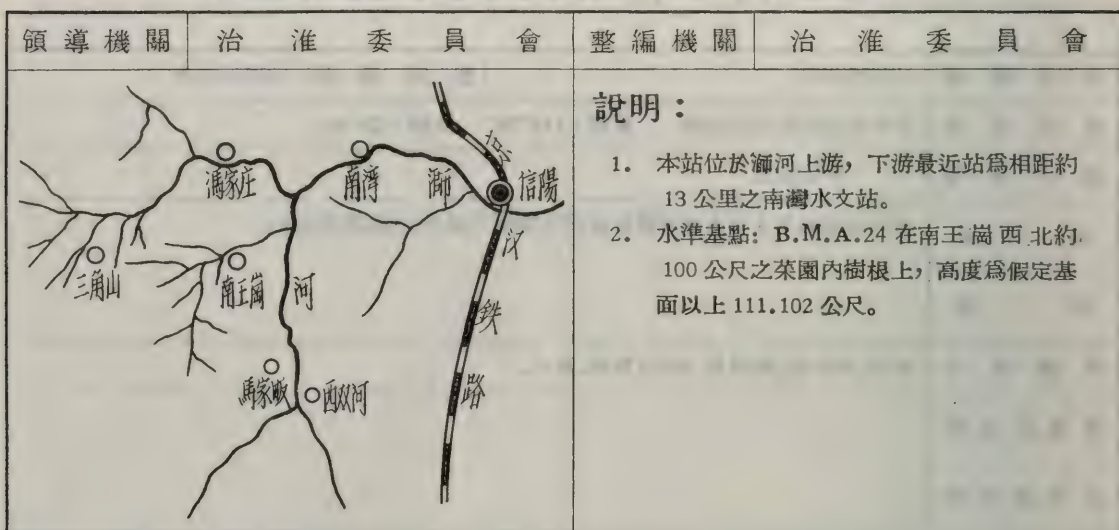
月	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二									
日	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月									
1	114.99	115.29	115.52	115.04	115.14	115.16	115.11	115.16	114.99	114.87	114.82	115.19									
2	114.99	115.28	115.39	115.03	115.10	115.18	115.10	115.17	114.96	114.98	114.81	115.10									
3	115.01	115.22	115.34	115.04	115.08	115.14	115.11	115.13	114.94	114.93	114.82	115.03									
4	115.00	115.18	115.43	115.04	115.07	115.07	117.16	115.09	114.93	114.92	114.82	115.02									
5	115.00	115.14	115.37	115.05	115.09	115.26	116.89	115.46	114.92	114.91	114.81	114.99									
6	115.00	115.12	115.34	115.04	115.12	115.20	115.99	115.98	114.91	114.94	114.81	114.99									
7	115.00	115.10	115.29	115.03	115.10	115.12	116.36	115.51	114.90	114.97	114.81	115.00									
8	115.01	115.07	115.28	115.02	115.12	115.04	115.88	115.29	114.89	114.97	114.81	115.02									
9	115.00	115.05	115.27	115.03	115.14	115.02	116.38	115.20	114.87	114.97	114.80	115.02									
10	115.00	115.05	115.24	115.03	115.12	115.01	117.17	116.32	114.86	114.96	114.80	115.02									
11	115.02	115.05	115.22	115.08	115.09	114.98	116.46	115.67	114.84	114.93	114.80	115.00									
12	115.05	115.04	115.18	115.08	115.30	114.96	116.02	115.39	114.83	114.92	114.80	114.99									
13	115.05	115.06	115.13	115.08	115.92	115.30	115.80	115.24	114.85	114.91	114.81	115.00									
14	115.05	115.06	115.10	115.08	116.30	115.41	115.50	115.13	114.89	114.90	114.80	115.00									
15	115.28	115.11	115.07	115.07	115.80	115.26	115.36	115.07	114.88	114.88	114.81	115.99									
16	115.32	115.15	115.07	115.07	115.61	115.23	115.79	115.06	114.87	114.88	114.81	114.98									
17	115.23	115.23	115.07	115.09	115.42	115.22	116.87	115.02	114.86	114.88	114.82	114.98									
18	115.18	115.20	115.07	115.10	115.29	115.20	115.88	115.47	114.85	114.88	114.81	114.98									
19	115.16	115.21	115.06	115.12	115.72	115.14	116.21	115.60	114.88	114.87	114.81	114.97									
20	115.21	115.27	115.06	115.12	116.12	115.08	116.59	115.39	114.92	114.86	114.82	114.97									
21	115.35	115.25	115.04	115.10	115.69	115.04	116.59	115.27	114.92	114.84	114.81	114.96									
22	115.30	115.24	115.04	115.09	115.52	115.02	117.57	115.24	114.91	114.84	114.81	114.96									
23	115.23	115.22	115.03	115.08	115.40	115.02	115.84	115.40	114.90	114.84	114.81	114.97									
24	115.26	115.20	115.02	115.05	115.66	116.02	115.51	115.24	114.89	114.84	114.81	114.97									
25	115.22	115.18	115.01	115.04	115.61	115.67	115.32	115.15	114.88	114.84	114.82	115.01									
26	115.15	115.25	115.01	115.22	115.50	115.47	115.33	115.14	114.87	114.83	114.87	115.05									
27	115.14	115.64	115.05	115.36	115.38	115.31	116.37	115.12	114.86	114.83	114.89	——									
28	115.14	115.54	115.06	115.28	115.28	115.23	115.75	115.09	114.85	114.83	114.96	——									
29	115.18	——	115.07	115.21	115.22	115.18	115.49	115.04	114.85	114.83	115.02	114.95※									
30	115.21	——	115.07	115.17	115.19	115.14	115.40	115.01	114.85	114.83	115.02	114.99									
31	115.25	——	115.06	——	115.16	——	115.24	114.99	——	114.82	——	115.00									
平均	115.13	115.19	115.16	115.09	115.40	115.20	116.00	115.29	114.89	114.89	114.83	——									
最高	115.35	115.74	115.59	115.37	116.58	116.63	118.73	117.01	115.00	115.00	115.05	115.20									
日期	21	27	1	27	19	24	21	10	1	2	30	1									
最低	114.99	115.04	115.01	115.02	115.07	114.95	115.09	114.98	114.85	114.82	114.80	(114.95)									
日期	1	11	25	8	3	12	2	31	30	31	8	(29)									
全年統計	最高水位 118.73			7月21日			最低水位 114.80			11月8日											
	平均水位			中水位 115.07			最高月平均水位 116.00			7月											
							最低月平均水位 114.83			11月											
附註	1. 12月27日 28日因水尺結冰而缺測。 2. 假定基面 -18.042=縣黃河口基面 3. 冰期情况(去冬今春)未記載。																				
符號	※可疑數值 () 不登統計																				



南王崗水位站1954年說明表

領 導 機 關		治淮委員會				整 編 機 關		治淮委員會			
測 站 地 點		河南省信陽縣南王崗鎮 東經：113°52′ 北緯：32°05′									
集 水 面 積		平方公里									
測 站		本站於1954年5月由治淮委員會設立為南王崗水位站，觀測迄今。									
沿 革											
測 驗 項 目		水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力。									
流 量 段 及 附											
近 河 流 情 况											
斷 面 位 置											
水尺	名 稱 及 號 數		式樣及質料		位 置						
	基本水尺P ₂₋₁ —P ₁₋₅		直立搪瓷尺		在南王崗西北小渡口上游淝河右岸。						
說明											
水準 基點 說明	號 數	測量日期		原測高度	覆測日期		覆測高度	由何水準 基點引測	標準基面	位 置	
		年 月 日	(公尺)	年 月 日	(公尺)						
	B.M.A24	1953	9		111.102					南灣假定	南王崗西北約100公尺菜園內樹根上。
水位觀測情形		枯水時期每日7時、12時、17時觀測三次。汛期(6月至9月)每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。									
流量測驗情形											
含沙量測驗情形											
附 註											

南王崗 水位站 1954 年位置圖



淮河中上游區淮河水系瀕河
南王崗水位站1954年逐日平均水位表

3—3(69)

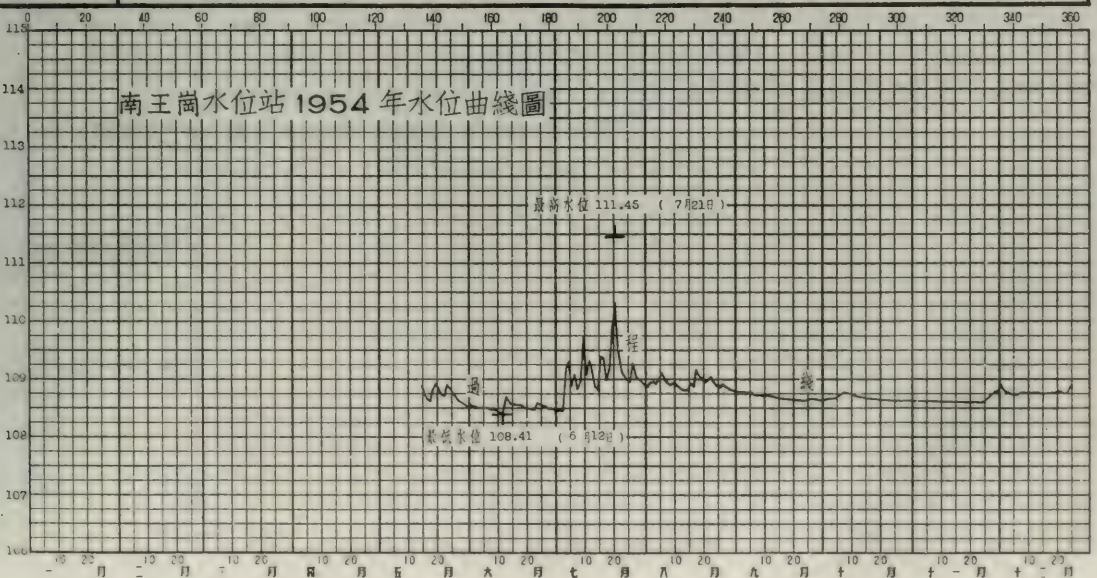
河南省信陽縣南王崗鎮

假定基面以上公尺數

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1						108.56	108.45	108.87	108.79	108.64	108.62	108.89
2						108.54	108.45	108.94	108.77	108.65	108.62	108.82
3						108.51	108.44	108.95	108.77	108.66	108.62	108.77
4						108.49	109.18	108.92	108.77	108.66	108.62	108.76
5						108.50	109.28	109.02	108.76	108.66	108.61	108.74
6						108.50	108.86	109.12	108.76	108.71	108.61	108.74
7						108.49	109.09	109.00	108.74	108.75	108.61	108.74
8						108.47	108.81	108.93	108.73	108.78	108.61	108.76
9						108.46	108.95	108.89	108.72	108.76	108.61	108.76
10						108.43	109.73	108.93	108.71	108.75	108.61	108.76
11						108.42	109.08	108.90	108.70	108.73	108.60	108.76
12						108.41	109.33	108.86	108.69	108.71	108.60	108.76
13						108.68	109.10	108.82	108.69	108.70	108.60	108.76
14						108.63	108.86	108.80	108.68	108.68	108.60	108.77
15					108.87	108.56	108.81	108.80	108.67	108.67	108.60	108.75
16					108.73	108.56	109.40	108.92	108.66	108.66	108.60	108.75
17					108.66	108.55	109.36	108.85	108.66	108.66	108.60	108.76
18					108.61	108.55	108.98	109.17	108.65	108.65	108.60	108.76
19					108.81	108.54	109.18	109.03	108.64	108.65	108.60	108.76
20					108.92	108.50	109.90	109.02	108.64	108.64	108.60	108.77
21					108.82	108.48	110.29	108.94	108.64	108.64	108.60	108.77
22					108.73	108.47	109.46	108.97	108.63	108.64	108.60	108.76
23					108.70	108.46	109.14	109.03	108.63	108.63	108.59	108.75
24					108.90	108.59	109.04	108.93	108.64	108.63	108.58	108.76
25					108.82	108.55	108.98	108.88	108.66	108.63	108.60	108.87
26					108.73	108.54	108.94	108.85	108.65	108.62	108.64	108.83
27					108.67	108.51	109.28	108.91	108.65	108.62	108.68	——
28					108.61	108.49	109.06	108.86	108.66	108.62	108.74	——
29					108.58	108.49	109.00	108.83	108.64	108.62	108.78	——
30					108.55	108.47	108.95	108.81	108.64	108.62	108.79	——
31					108.52		108.90	108.80		108.62		——
平均				——	——	108.51	109.11	108.92	108.69	108.67	108.62	——
最高					109.54	108.80	111.45	109.49	108.80	108.79	108.87	108.90
日期					19	13	21	5	1	8	30	1
最低					(108.52)	108.41	108.43	108.79	108.63	108.62	108.58	108.74
日期					(31)	12	3	14	21	25	24	5
全年統計	最高水位 111.45 7月21日					最低水位 108.41 6月12日				水位較差 3.04		
	平均水位 —— 中水位 ——					最高月平均水位 109.11 7月				最低月平均水位 108.51 6月		
附註	1.本站於5月15日開始觀測。 2.12月27日至12月31日因水尺處結冰,故缺測。 3.冰期情況(去冬今春)未記載。											
符號	() 不全統計											

南王崗水位站1954年水位曲綫圖

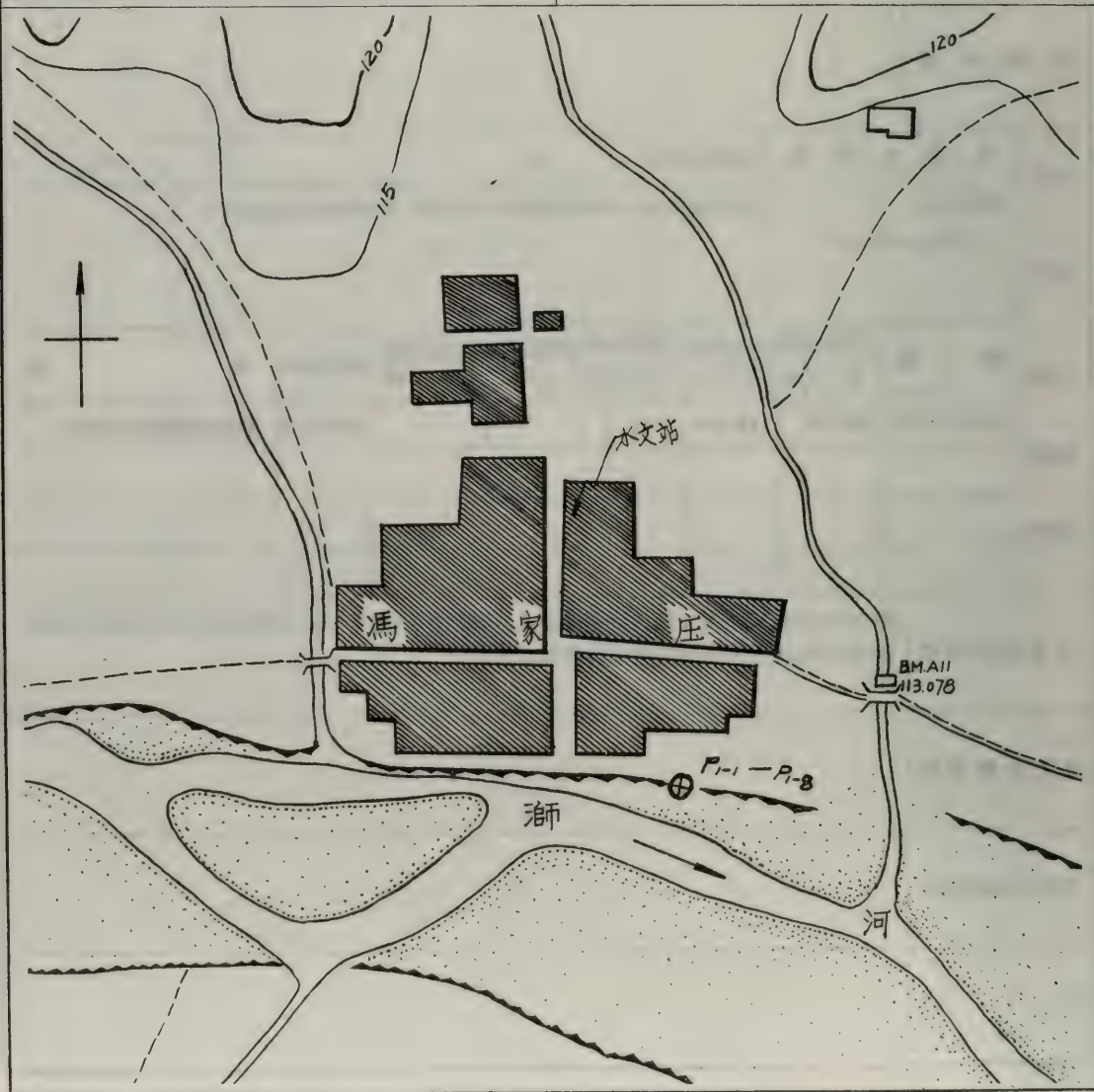
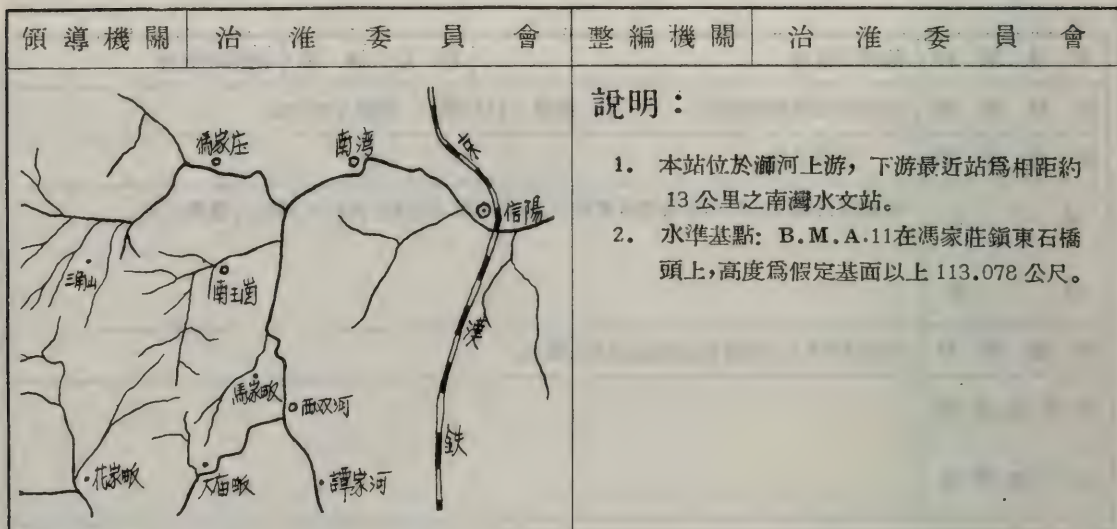
水位(假定基面以上公尺數)



馮家莊水位站1954年說明表

領 導 機 關	治淮委員會			整 編 機 關	治淮委員會			
測 站 地 點	河南省信陽縣馮家莊			東經：113°56′ 北緯：32°04′				
集 水 面 積	平方公里							
測 站	本站於1953年2月由治淮委員會設立為馮家莊水位站(資料未刊印),觀測迄今。							
沿 革								
測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力。							
流 量 段 及 附								
近 河 流 情 况								
斷 面 位 置								
水 尺	名 稱 及 號 數		式樣及質料	位 置				
說 明	基本水尺 P ₁₋₁ —P ₁₋₈		直立搪瓷尺	在馮家莊鎮南門外渡口下游30公尺處左岸。				
水 準	號 數	測量日期 年 月 日	原測高度 (公尺)	覆測日期 年 月 日	覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標準基面	位 置
基 點 說 明	B. M. A. 11.	1953 10	113.078				南灣假定	馮家莊鎮東面橋頭上。
水 位 觀 測 情 形		枯水時期每日7時、12時、17時觀測三次。汛期(6月至9月)每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次,水位驟漲驟落時隨時增加測次。						
流 量 測 驗 情 形								
含 沙 量 測 驗 情 形								
附 註								

馮家莊水位站 1954 年位置圖



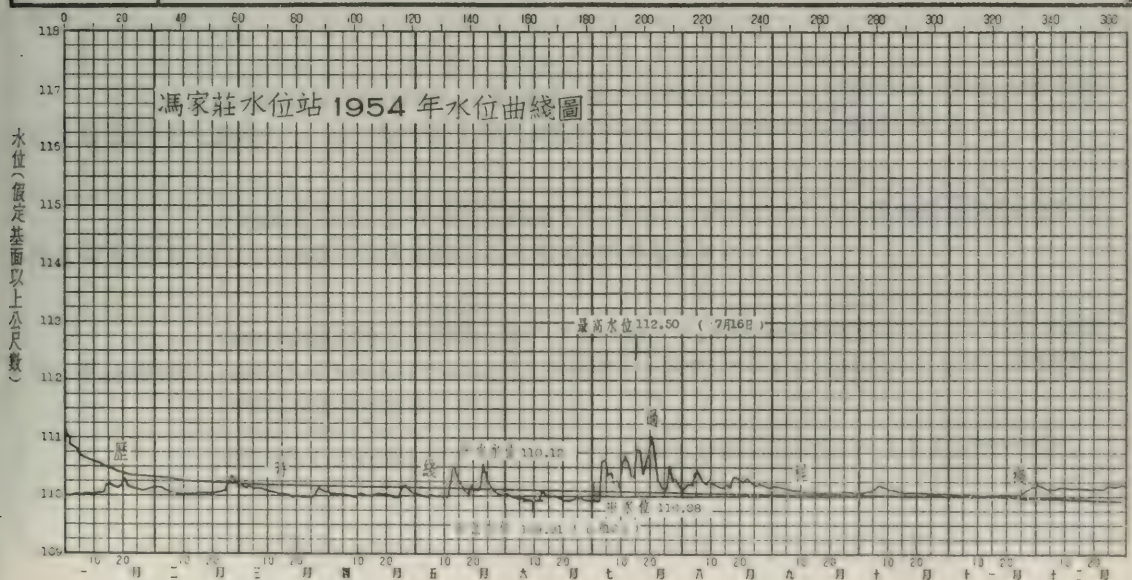
淮河中上游區淮河水系淝河
馮家莊水位站1954年逐日平均水位表

3—3(70)

河南省信陽縣馮家莊

假定基面以上公尺數

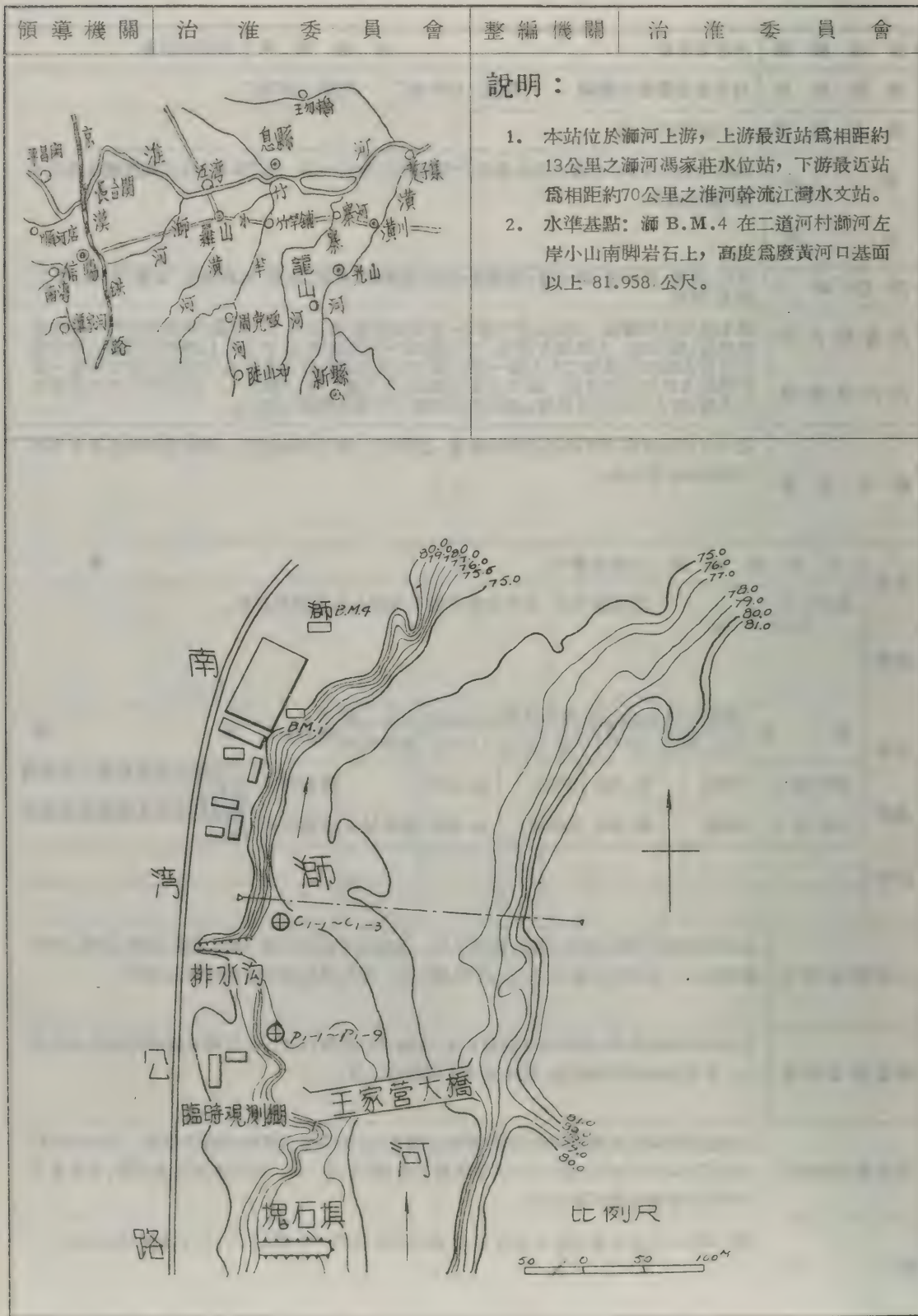
月 日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十 一 月	十 二 月		
1	110.00	110.14	110.20	110.04	110.02	110.01	109.91	110.13	110.19	110.07	110.05	110.23		
2	110.00	110.14	110.16	110.03	110.00	110.00	109.91	110.20	110.16	110.08	110.04	110.19		
3	110.00	110.13	110.13	110.02	110.00	109.98	109.91	110.22	110.16	110.09	110.04	110.16		
4	110.02	110.09	110.17	110.03	109.98	109.96	110.60	110.18	110.15	110.09	110.04	110.14		
5	110.01	110.07	110.13	110.02	109.99	109.94	110.61	110.41	110.15	110.10	110.04	110.14		
6	110.01	110.06	110.12	110.01	110.02	109.97	110.36	110.46	110.13	110.12	110.04	110.14		
7	110.02	110.05	110.13	110.00	110.00	109.96	110.40	110.32	110.13	110.19	110.04	110.14		
8	110.03	110.03	110.13	110.00	109.99	109.93	110.23	110.25	110.12	110.19	110.04	110.16		
9	110.03	110.03	110.11	109.99	110.00	109.93	110.27	110.23	110.11	110.16	110.04	110.16		
10	110.03	110.02	110.08	109.99	109.98	109.92	111.14	110.30	110.10	110.15	110.03	110.16		
11	110.04	110.03	110.08	110.04	109.96	109.92	110.57	110.24	110.10	110.13	110.03	110.15		
12	110.04	110.03	110.06	110.03	110.00	109.91	110.70	110.21	110.10	110.12	110.03	110.15		
13	110.05	110.03	110.06	110.01	110.46	110.06	110.58	110.17	110.10	110.11	110.04	110.15		
14	110.05	110.02	110.04	110.01	110.49	110.05	110.36	110.16	110.09	110.10	110.04	110.16		
15	110.18	110.04	110.03	110.00	110.33	110.00	110.33	110.15	110.09	110.09	110.04	110.15		
16	110.21	110.04	110.03	110.01	110.21	109.99	110.82	110.21	110.08	110.08	110.04	110.15		
17	110.15	110.04	110.01	110.04	110.10	110.00	110.80	110.16	110.08	110.08	110.03	110.15		
18	110.14	110.04	110.01	110.05	110.05	110.00	110.37	110.33	110.07	110.07	110.04	110.15		
19	110.12	110.04	109.99	110.04	110.04	109.97	110.58	110.34	110.07	110.07	110.04	110.14		
20	110.17	110.04	110.00	110.03	110.20	109.94	110.81	110.32	110.06	110.07	110.04	110.15		
21	110.30	110.04	109.99	110.02	110.11	109.92	111.04	110.26	110.06	110.06	110.04	110.15		
22	110.17	110.05	109.99	110.01	110.09	109.92	110.67	110.25	110.06	110.06	110.04	110.14		
23	110.14	110.05	109.99	109.99	110.19	109.92	110.30	110.31	110.06	110.06	110.04	110.14		
24	110.13	110.08	109.98	109.99	110.56	110.04	110.17	110.26	110.07	110.06	110.04	110.14		
25	110.11	110.07	109.98	109.98	110.34	109.99	110.12	110.22	110.09	110.06	110.04	110.20		
26	110.10	110.24	109.97	110.17	110.20	109.97	110.11	110.19	110.09	110.05	110.07	110.19		
27	110.08	110.36	110.06	110.19	110.12	109.95	110.54	110.23	110.08	110.05	110.12	110.18		
28	110.08	110.25	110.13	110.12	110.06	109.93	110.27	110.21	110.08	110.05	110.13	110.19		
29	110.10		110.09	110.07	110.04	109.92	110.31	110.19	110.07	110.05	110.18	110.19		
30	110.12		110.07	110.05	110.01	109.92	110.21	110.16	110.06	110.05	110.16	110.21		
31	110.14		110.05		109.99		110.14	110.16		110.05		110.20		
平 均	110.09	110.08	110.06	110.03	110.11	109.96	110.42	110.24	110.10	110.09	110.05	110.16		
最 高	110.31	110.50	110.21	110.29	110.74	110.22	112.50	110.64	110.21	110.21	110.19	110.28		
日 期	21	26	1	26	13	13	16	5	1	7	29	1		
最 低	110.00	110.02	109.97	109.98	109.96	109.91	109.91	110.12	110.06	110.05	110.03	110.14		
日 期	1	9	26	25	11	10	1	1	21	26	10	4		
全 年 统 计	最高水位 112.50			7 月 16 日			最低水位 109.91			6 月 10 日			水位较差 2.59	
	平均水位 110.12			中水位 110.08			最高月平均水位 110.42			7 月			最低月平均水位 109.96 6 月	
附 註	1. 假定基面—18.042=颍黄河口基面 2. 冰期情况(去冬今春)未记载。													
符 號														



南灣水文站1954年說明表

領 導 機 關		治淮委員會		整 編 機 關		治淮委員會							
測 站 地 點		河南省信陽縣南灣鎮		東經：113°58′		北緯：32°08′							
集 水 面 積		1050平方公里											
測 站 沿 革		本站於1951年5月由治淮委員會設立為南灣三等水文站。1952年1月改設為南灣水庫水文站，觀測迄今。											
測 驗 項 目		水位、流量、含沙量、降水量、蒸發量、地面滲透率、氣溫、地溫、相對濕度、氣壓、風向、風力、雲量、雲狀。											
流 量 段 及 附 近 河 流 情 况		流量段河床稍彎曲，河底流沙不穩定，有淺灘深潭，低水時水流紊亂，無固定河槽，高水左岸漫溢，無分流。左岸微有崩塌，右岸傍為小山及高地，基本水尺上游65公尺處，有名為王家營大橋的水庫施工大木橋一座，基本水尺上游50公尺處有塊石堆築的透水潛壩一個影響低水期河水的流動，基本水尺下游400公尺處左岸有堡印山，山脚伸入河中形成天然挑壩，河水自此折向東流，堡印山北坡脚下有龍王澗流入淝河。											
斷 面 位 置		基本水尺斷面在水庫器材科木料廠後，王家營大橋下游65公尺。流速儀斷面在基本水尺下游約100公尺處。											
水尺	名 稱 及 號 數		式樣及質料		位 置								
	基本水尺 P ₁₋₁ —P ₁₋₉		直立搪瓷尺		在王家營大橋下游65公尺處淝河左岸。								
說明													
水 準	號 數	測量日期		原測高度		覆測日期		覆測高度		由何水準		標準基面	位 置
		年	月	日	(公尺)	年	月	日	(公尺)	基點引測			
基點	淝B. M. 4	1952			81.936	1954	6		81.958		廢黃河口	二河道村淝河左岸小山南脚岩石上。	
	站B. M. 1	1952			80.804	1954	6		80.826	淝B. M. 4	廢黃河口	淝河左岸工人家屬宿舍空院內。	
說明													
水 位 觀 測 情 形		枯水時期每日7時、12時、17時，觀測三次。汛期(6月至9月)每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次，另為配合報汛，每日8時加測一次。水位驟漲驟落時隨時增加測次。											
流 量 測 驗 情 形		本站測流用流速儀，平時每月約測6次，汛期每月約測15次，水位驟漲驟落時隨時增加測次。流速儀四架為旋杯式，係南京水工儀器廠出品。											
含 沙 量 測 驗 情 形		含沙量測驗與流量施測同時進行，平時水清未測，汛期按水清變化隨時加測。汲取水樣約在河寬1/4、1/2、3/4三處，每處各取水面下全深的0.5一點，採用橫式汲水樣器，含沙量之計算為沙重與水樣容量之比。											
附 註		淝B. M. 4. 已經本會精密水準隊接測，高差改正數為+0.022公尺，本年水位已加改正。											

南灣水文站 1954 年位置圖



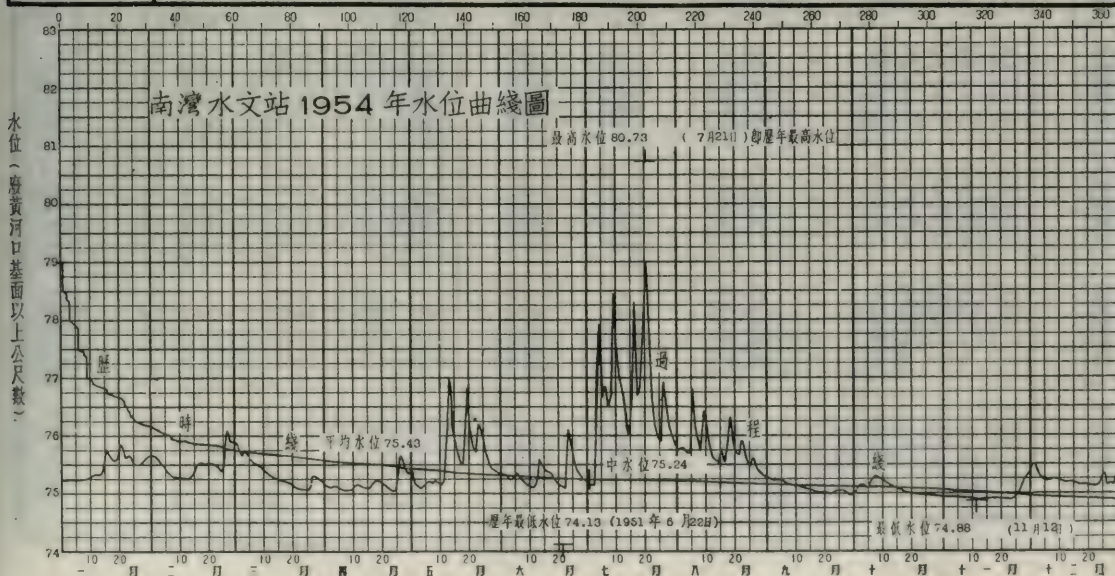
淮河中上游區淮河水系淝河
南灣水文站1954年逐日平均水位表

10—3(71)

河南省信陽縣南灣鎮

廢黃河口基面以上公尺數

月	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
日	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月
1	75.23	75.65	75.88	75.14	75.24	75.32	75.15	75.73	75.27	75.02	74.92	75.47
2	75.22	75.64	75.75	75.10	75.17	75.32	75.14	75.78	75.25	75.07	74.92	75.50
3	75.24	75.60	75.65	75.10	75.12	75.29	75.14	75.78	75.22	75.15	74.93	75.56
4	75.24	75.51	75.75	75.12	75.08	75.23	77.36	75.69	75.23	75.14	74.92	75.58
5	75.24	75.44	75.66	75.11	75.12	75.24	77.91	75.69	75.22	75.10	74.92	75.24
6	75.24	75.37	75.59	75.08	75.19	75.35	76.67	76.82	75.20	75.14	74.92	75.22
7	75.24	75.33	75.53	75.06	75.20	75.28	76.85	76.12	75.18	75.24	74.91	75.22
8	75.25	75.29	75.51	75.05	75.17	75.22	76.50	75.84	75.16	75.30	74.91	75.24
9	72.25	75.27	75.47	75.05	75.21	75.17	76.74	75.73	75.15	75.27	74.91	75.24
10	75.26	75.26	75.42	75.05	75.19	75.14	78.46	76.42	75.12	75.25	74.90	75.22
11	75.28	75.27	75.38	75.10	75.14	75.10	77.45	76.19	75.12	75.21	74.90	75.20
12	75.31	75.27	75.34	75.15	75.22	75.09	76.95	75.60	75.11	75.17	74.89	75.18
13	75.32	75.26	75.31	75.13	75.90	75.21	76.73	75.62	75.09	75.13	74.88	75.18
14	75.32	75.26	75.28	75.10	76.97	75.49	76.25	75.53	75.08	75.11	74.90	75.19
15	75.46	75.31	75.26	75.10	76.24	75.56	76.02	75.55	75.07	75.08	74.89	75.18
16	75.76	75.43	75.24	75.09	75.87	75.38	76.68	75.72	75.06	75.05	74.90	75.16
17	75.69	75.51	75.22	75.14	75.64	75.37	78.31	75.54	75.04	75.04	74.90	75.15
18	75.60	75.54	75.19	75.20	75.49	75.33	76.68	75.81	75.02	75.02	74.90	75.14
19	75.55	75.50	75.17	75.21	75.80	75.24	76.82	76.29	75.02	75.00	74.90	75.14
20	75.61	75.52	75.16	75.20	76.81	75.17	77.99	75.90	75.02	75.00	74.89	75.14
21	75.84	75.52	75.10	75.16	76.05	75.15	78.99	75.71	75.01	74.99	74.90	75.14
22	75.76	75.52	75.09	75.11	75.83	75.11	77.86	75.65	75.00	74.98	74.89	75.12
23	75.61	75.48	75.07	75.07	75.70	75.08	76.62	75.90	75.00	74.98	74.90	75.12
24	75.66	75.43	75.06	75.05	76.20	76.10	76.17	75.70	75.02	74.97	74.89	75.13
25	75.58	75.38	75.06	75.04	76.04	75.86	75.91	75.55	75.04	74.96	74.90	75.23
26	75.50	75.53	75.06	75.28	75.82	75.58	75.90	75.48	75.04	74.95	74.96	75.32
27	75.49	76.09	75.13	75.65	75.63	75.40	76.93	75.60	75.04	74.94	75.04	75.14
28	75.50	75.89	75.30	75.55	75.48	75.30	76.48	75.46	75.02	74.94	75.13	75.16
29	75.54		75.28	75.44	75.40	75.26	76.15	75.39	74.95	74.94	75.26	75.14
30	75.59		75.24	75.33	75.37	75.21	76.00	75.32	74.95	74.94	75.32	75.27
31	75.65		75.20		75.34		75.84	75.29		74.93		75.33
平均	75.45	75.47	75.33	75.16	75.60	75.32	76.73	75.76	75.09	75.06	74.94	75.22
最高	75.87	76.16	75.92	75.68	77.56	76.82	80.73	77.33	75.28	75.30	75.32	75.52
日期	21	27	1	27	19	24	21	6	1	8	30	2
最低	75.22	75.25	75.06	75.04	75.08	75.08	75.12	75.28	74.88	74.93	74.88	75.12
日期	2	14	24	25	4	23	3	31	29	31	12	22
全年統計	最高水位 80.73 7月21日 最低水位 74.88 11月12日 水位較差 5.85											
	平均水位 75.43 中水位 75.24 最高月平均水位 76.73 7月 最低月平均水位 74.94 11月											
歷年統計	最高水位 80.73 1954年7月21日 最低水位 (74.13) (1951年6月22日) 平均水位 75.27											
附註	1. 本站基點經精密水準隊校測，本年水位已加改正數 +0.022 公尺 2. 冰期情況(去冬今春)未記載。 3. 歷年統計係根據1951年至1954年實測資料統計。											
符號	() 不全統計											



淮河中上游區淮河水系澗河 南灣水文站1954年流量實測成果表

河南省信陽縣南灣鎮

共 5 頁第 1 頁

測次	測 時 間				流 量 測 法	水 位 (公尺)		流 量 秒 公 方	斷 面 面 積 平 方 公 尺	平 均 流 速 秒 公 尺	水 面 寬 度 公 尺	平 均 水 深 公 尺	比 降 萬 分 率	河 床 變 率	含 沙 量 公 方 公 斤
	月	日	起 迄 時 分			基 本 水 尺	流量段 水 尺								
1	1	5	14:47-15:00		流速儀	75.24		2.50	6.43	0.39	24.1	0.27			—
2		11	11:25-12:03		"	75.27		3.08	6.96	0.44	25.0	0.28			—
3		15	15:15-15:58		"	75.49		12.3	25.7	0.48	81.3	0.32			—
4		16	8:00- 8:40		"	75.81		33.6 ⁺	75.7 ⁺	0.44	121.0	0.63			—
5		16	10:25-11:12		"	75.80		34.4	74.5	0.46	121.0	0.62			—
6		16	15:10-15:50		"	75.78		31.4 ⁺	73.4 ⁺	0.42	118.1	0.62			—
7		18	10:05-10:55		"	75.60		19.7	36.6	0.54	65.6	0.56			—
8		20	15:50-16:10		"	75.50		16.0 ⁺	31.2 ⁺	0.51	69.4	0.45			—
9		29	14:35-15:30		"	75.55		16.8	32.8	0.51	54.7	0.60			—
10	2	5	10:00-10:45		"	75.44		13.4	24.4	0.55	52.7	0.46			—
11		10	10:35-11:00		"	75.27		6.70	15.6	0.43	36.4	0.43			—
12		15	15:35-16:03		"	75.33		8.06	17.3	0.47	38.0	0.46			—
13		20	10:08-10:46		"	75.52		12.6	32.6	0.60	56.3	0.58			—
14		25	15:30-16:15		"	75.37		12.6	14.1	0.89	17.0	0.83			—
15		27	8:25- 9:07		"	76.15		86.0	122	0.70	130.1	0.94			—
16		27	13:05-13:50		"	76.08		77.3	115	0.67	127.8	0.90			—
17		1	9:30-10:10		"	75.90		61.8 ⁺	97.6	0.63 ⁺	128.4	0.76			—
18		1	18:00-18:33		"	75.85		50.9	87.2	0.58	128.2	0.68			—
19		2	9:50-10:20		"	75.76		40.9	67.6	0.60	127.9	0.53			—
20		4	10:20-10:55		"	75.78		40.7	72.8	0.56	128.2	0.57			—
21		5	10:20-11:00		"	75.66		32.7	64.1	0.51	128.1	0.50			—
22		6	9:43-10:35		"	75.60		30.4	56.7	0.54	127.9	0.44			—
23		10	14:30-15:00		"	75.42		19.0	31.6	0.60	73.8	0.43			—
24		15	13:58-15:28		"	75.26		9.01	18.3	0.49	22.5	0.81			—
25		20	14:30-15:13		"	75.17		5.10	12.8	0.40	21.4	0.60			—
26		25	10:30-11:00		"	75.06		5.03	8.80	0.57	26.6	0.33			—
27		31	14:20-15:05		"	75.20		6.72	11.3	0.50	24.2	0.47			—
28		5	14:42-15:15		"	75.19		5.62	11.0	0.51	23.8	0.46			—
29		10	9:56-10:25		"	75.05		3.45	7.21	0.48	21.7	0.33			—
30		20	10:08-11:20		"	75.20		8.51	13.6	0.63	24.5	0.56			—
31		25	9:35-10:22		"	75.04		3.86	8.75	0.44	23.7	0.37			—
32		27	7:45- 8:27		"	75.70		45.2	79.6	0.57	126.6	0.63			—
33		27	14:42-15:43		"	75.68		45.4	75.9	0.60	126.5	0.60			—
34		28	8:45- 9:28		"	75.56		30.4	55.4	0.55	126.0	0.44			—
35	5	5	10:00-10:23		"	75.12		5.07	12.1	0.42	27.0	0.45			—
36		10	15:25-		"	75.19		7.82	14.7	0.52	31.0	0.47			—
37		12	22:20-23:00		"	75.37		19.0	40.1	0.47	117.2	0.34			—
38		13	16:00-16:45		"	76.06		92.7	144	0.64	144.5	1.00			—
39		14	5:45- 6:30		"	77.23		321	280	1.15	153.2	1.83			—
40		14	9:05-10:00		"	77.09		261	258	1.01	153.0	1.69			—
41		14	14:00-15:05		"	76.89		222	218	1.02	152.0	1.43			—
42		14	18:00-19:00		"	76.76		197	202	0.98	152.0	1.33			—
43		15	1:00- 2:05		"	76.50		158	177	0.89	151.8	1.17			—
44		15	6:00- 6:15		"	76.27		129	149	0.87	151.5	0.98			—
45		15	10:50-11:50		"	76.25		111	139	0.80	151.0	0.92			—
46		15	16:17-17:12		"	76.14		96.0	131	0.73	150.5	0.87			—
47		16	9:16-10:37		"	75.89		76.9	117	0.66	187.7	0.62			—
48		16	15:25-16:49		"	75.82		66.2	101	0.66	175.4	0.58			—
49		19	22:17-23:20		"	77.52		387 ⁺	345	1.12 ⁺	153.0	2.26			—
50		20	0:17- 2:10		"	77.51		384	360	1.07	153.2	2.35			—
51		20	6:35- 7:25		"	77.00		270	263	1.03	153.0	1.72			—
52		20	11:20-12:35		"	76.78		221	268	0.82	208.7	1.28			—
53		20	16:15-17:30		"	76.51		163	215	0.76	208.2	1.03			—
54		21	7:46- 9:17		"	76.07		89.3	128	0.70	192.3	0.67			—
55		22	6:37- 7:30		"	75.86		69.7	93.6	0.74	153.0	0.61			—
56		23	8:40-		"	75.68		44.2	73.5	0.60	141.0	0.52			—
57		24	6:10- 7:30		"	76.23		121	166	0.73	205.0	0.81			—
58		24	9:30-10:30		"	76.25		125	174	0.72	206.6	0.84			—
59		24	13:45-15:00		"	76.30		131	168	0.78	206.3	0.81			—
60		25	15:15-16:50		"	75.98		80.5	119	0.68	197	0.60			—

淮河中上游區淮河水系潁河
南灣水文站1954年流量實測成果表

10—5(71)

河南省信陽縣南灣鎮

共 5 頁第 2 頁

測次	施測時間			流量	水位(公尺)		流量	斷面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床	含沙量
	月	日	起迄時分		基水	流量段水尺								
				測法	本尺	水尺	秒公方	平方公尺	秒公尺	公尺	公尺	萬分率	糙率	公方公斤
61	5	26	4:00- 5:00	流速儀	75.79		57.1	84.3	0.68	140	0.60			—
62		28	9:30-10:40	"	75.48		24.6 ⁺	45.8 ⁺	0.54	134	0.34			—
63	6	2	9:45-10:30	"	75.32		11.0 ⁺	16.0 ⁺	0.69	36.2	0.44			—
64		6	15:34-15:51	"	75.34		10.3	17.3	0.60	42.4	0.41			—
65		11	9:20-10:00	"	75.11		2.55	5.76	0.44	24.0	0.24			—
66		14	9:20-10:30	"	75.64		42.0	86.6	0.48	141.8	0.61			—
67		18	15:32-16:10	"	75.32		11.1	17.4	0.64	45.3	0.38			—
68		22	15:10-15:55	"	75.09		3.48	6.80	0.51	31.0	0.22			—
69		24	8:00- 9:17	"	76.62		223	280	0.80	208.0	1.35			—
70		24	9:45-11:05	"	76.61		262	318	0.82	210.5	1.51			—
71		24	11:36-13:20	"	76.75		234	300	0.78	210.5	1.42			0.590
72		24	15:10-16:38	"	76.52		172	243	0.71	209.7	1.16			—
73		24	19:07-20:50	"	76.28		137	200	0.68	207.5	0.96			—
74		25	1:00- 2:07	"	76.08		101	157	0.64	202.5	0.78			—
75		25	6:00- 7:20	"	75.94		79.4	129	0.62	146.9	0.88			—
76		25	14:30-15:50	"	75.78		54.5	101	0.54	140.1	0.72			—
77		26	6:20- 7:30	"	75.62		42.0	77.5	0.54	137.0	0.56			—
78		28	10:00-10:50	"	75.31		12.0	20.5	0.59	50.6	0.41			—
79	7	3	9:30-10:50	"	75.12		3.02	8.94	0.34	45.3	0.20			—
80		4	7:00- 8:30	"	76.44		158	190	0.83	209.0	0.91			—
81		4	8:30- 9:26	"	77.30		358	412	0.87	211.5	1.95			—
82		4	10:00-11:17	"	78.33		730 ⁺	630 ⁺	1.16 ⁺	215.5	3.10			1.97
83		4	11:17-12:14	"	78.67		893	698	1.28	220.0	3.18			—
84		4	12:20-13:25	"	78.81		957	748	1.28	220.0	3.40			1.25
85		4	13:25-14:28	"	78.82		929	720	1.29	220.0	3.28			—
86		4	16:20-17:10	"	78.59		786	644	1.22	220.0	2.92			—
87		4	20:20-22:02	"	78.26		685 ⁺	576	1.19 ⁺	216.0	2.67			—
88		5	0:35- 2:05	"	78.04		594	460	1.29	215.5	2.14			—
89		5	5:38- 6:50	"	78.39		739	557	1.33	218.0	2.56			—
90		5	9:30-11:20	"	78.40		754 ⁺	569	1.33 ⁺	219.0	2.60			—
91		5	11:20-14:45	"	78.26		699	528	1.32	217.5	2.43			—
92		5	14:40-16:42	"	77.76		516 ⁺	415	1.24 ⁺	212.0	1.96			—
93		5	17:05-18:18	"	77.54		438	361	1.21	212.0	1.70			—
94		5	19:45-21:10	"	77.31		365 ⁺	312	1.17 ⁺	211.4	1.48			—
95		5	23:00- 01:08	"	77.14		300	272	1.10	211.2	1.29			—
96		6	2:30- 3:40	"	76.95		270	250	1.08	211.5	1.18			—
97		6	6:00- 7:05	"	76.82		228	217	1.05	211.0	1.03			—
98		6	11:10-13:00	"	76.64		192	187	1.03	210.5	0.89			—
99		6	15:40-17:10	"	76.53		168	157	1.07	192.0	0.82			—
100		6	18:10-19:00	"	76.48		157	156	1.01	192.2	0.81			—
101		7	0:30- 2:00	"	76.38		129	136	0.95	186.0	0.73			—
102		7	9:00-10:30	"	76.74		213	215	0.99	210.7	1.02			—
103		7	13:10-14:30	"	77.23		327	298	1.10	210.7	1.51			—
104		7	16:30-17:25	"	77.28		363	343	1.06	211.0	1.63			—
105		7	22:00-23:05	"	77.03		310	288	1.08	210.8	1.37			—
106		8	1:00- 2:30	"	76.83		250	244	1.02	210.8	1.16			—
107		8	6:05- 7:30	"	76.60		197	205	0.96	210.4	0.97			—
108		8	15:25-17:00	"	76.37		125	135	0.93	192.0	0.70			—
109		9	10:21-11:30	"	76.58		183	182	1.00	210.0	0.87			—
110		9	11:35-12:30	"	76.98		303	283	1.07	210.5	1.34			—
111		9	13:00-14:05	"	77.29		377	354	1.06	211.2	1.68			—
112		9	15:00-16:05	"	77.38		395	368	1.07	211.2	1.74			—
113		9	18:35-19:15	"	77.24		331	328	1.01	211.2	1.55			—
114		9	21:10-22:05	"	77.02		282	286	0.99	211.2	1.36			—
115	10		1:50- 3:00	"	76.84		246	252	0.98	211.2	1.20			—
116		10	9:25-10:25	"	78.16		654	527	1.24	214.5	2.46			—
117		10	10:25-11:45	"	78.74		862	659	1.31	221.0	2.98			—
118		10	12:30-13:35	"	79.37		1260	827	1.52	226.0	3.66			—
119		10	14:05-15:00	"	79.75		1450	901	1.61	228.0	3.96			—
120		10	16:25-18:00	"	79.96		1540 ⁺	934	1.65 ⁺	228.0	4.10			—

淮河中上游區淮河水系淝河 南灣水文站1954年流量實測成果表

河南省信陽縣南灣鎮

共 5 頁第 3 頁

測次	測 時 間				流 量	水 位 (公尺)		流 量	斷面面積	平 均 流 速	水 面 寬 度	平 均 水 深	比 降	河 床	含 沙 量
	月	日	起 迄 時 分	測 法		基 尺	流量段 水 尺								
121	7	10	18:20-19:30	流速儀	79.84			1420	886	1.60	226.0	3.92			—
122		10	21:20-23:00	"	79.14			1120 ⁺	701	1.60	222.5	3.15			—
123		11	0:00-1:20	"	78.50			827 ⁺	578	1.43 ⁺	220.5	2.62			—
124		11	2:05-3:15	"	78.10			644 ⁺	480	1.34 ⁺	216.5	2.22			—
125		11	4:30-5:45	"	77.81			512	402	1.27	212.7	1.89			—
126		11	6:05-6:55	"	77.70			467	376	1.24	212.2	1.77			—
127		11	8:30-9:38	"	77.52			403	325	1.24	212.7	1.53			—
128		11	10:40-11:41	"	77.41			399	304	1.31	212.5	1.43			—
129		11	13:36-14:40	"	77.24			337	272	1.24	212.5	1.28			—
130		11	15:40-16:50	"	77.13			290	254	1.14	212.2	1.20			—
131		11	17:30-18:35	"	77.06			265	245	1.08	212.1	1.16			—
132		12	0:00-1:40	"	76.88			234	209	1.12	211.5	0.99			—
133		12	11:05-12:15	"	76.99			258	248	1.04	212.0	1.17			—
134		12	17:10-18:30	"	76.94			239	236	1.00	211.0	1.13			—
135		12	21:00-0:15	"	77.01			273	259	1.05	211.2	1.23			—
136		13	5:45-7:00	"	76.86			248	234	1.06	211.0	1.11			—
137		13	9:00-10:30	"	76.78			212	210	1.01	210.8	1.00			—
138		13	11:30-12:40	"	76.72			194	200	0.97	210.8	0.95			—
139		13	15:40-17:10	"	76.62			181	181	1.00	210.7	0.86			—
140		14	4:58-6:05	"	76.16			84.0	104	0.81	160.0	0.65			—
141		16	13:00-14:10	"	76.56			149	200	0.74	220.0	0.91			—
142		16	22:15-23:30	"	78.56			815	640	1.27	218.0	2.94			—
143		17	0:30-2:15	"	79.32			1220	814	1.50	224.0	3.50			—
144		17	4:15-6:00	"	79.37			1260	848	1.48	224.5	3.78			—
145		17	7:30-8:35	"	78.99			1040	748	1.39	221.9	3.37			—
146		17	8:45-9:55	"	78.77			918	690	1.33	221.5	3.12			—
147		17	10:50-11:40	"	78.32			704	546	1.29	217.7	2.51			—
148		17	11:50-12:58	"	78.10			606	497	1.22	216.0	2.30			—
149		17	13:50-14:50	"	77.84			495	423	1.17	212.8	1.99			—
150		17	15:22-16:00	"	77.69			435	378	1.15	213.0	1.77			—
151		17	16:59-17:35	"	77.56			413	356	1.16	212.3	1.68			—
152		17	18:00-18:45	"	77.47			377	340	1.11	212.2	1.60			—
153		17	20:17-21:20	"	77.30			332	316	1.05	211.3	1.50			—
154		18	1:00-2:15	"	77.02			269	257	1.05	211.3	1.22			—
155		18	5:18-6:15	"	76.85			229	217	1.06	211.0	1.03			—
156		18	8:40-12:20	"	76.70			164 ⁺	180 ⁺	0.91	206.0	0.87			—
157		18	16:30-18:00	"	76.52			130	145	0.90	202.0	0.72			—
158		19	16:30-17:30	"	77.09			299	279	1.07	211.5	1.32			—
159		19	18:30-19:30	"	77.46			403	352	1.14	212.5	1.66			—
160		19	20:10-21:03	"	77.77			535	437	1.22	212.7	2.06			—
161		19	21:06-21:50	"	77.89			577	471	1.22	213.0	2.21			—
162		19	23:20-0:27	"	78.04			583	490	1.19	213.8	2.29			—
163		20	1:15-2:18	"	78.26			668	535	1.25	215.0	2.49			—
164		20	4:15-5:00	"	78.72			863 ⁺	643	1.34 ⁺	220.5	2.92			—
165		20	5:15-6:30	"	78.53			788 ⁺	605	1.30 ⁺	218.0	2.78			—
166		20	8:15-9:25	"	78.10			628	500	1.26	216.0	2.32			0.147 [*]
167		20	15:40-16:35	"	77.71			483	410	1.18	213.0	1.92			—
168		20	17:40-18:40	"	77.56			441	376	1.17	212.5	1.77			0.214
169		20	21:50-23:03	"	77.45			388	350	1.11	211.5	1.65			—
170		21	2:30-3:43	"	77.24			340	301	1.13	211.4	1.43			—
171		21	9:15-10:05	"	78.38			743 ⁺	558	1.33 ⁺	215.7	2.50			0.299
172		21	11:50-12:55	"	79.72			1410 ⁺	884 ⁺	1.59	223.5	3.96			—
173		21	13:30-14:30	"	80.24			1960	1020	1.92	229.0	4.47			—
174		21	14:30-15:20	"	80.41			1990	1050	1.89	229.0	4.59			—
175		21	16:30-17:10	"	80.71			2170	1160	1.88	230.0	5.03			—
176		21	20:20-21:26	"	80.44			1900	1010	1.88	229.0	4.40			—
177		22	7:05-8:30	"	78.11			630	463	1.36 ⁺	215.0	2.15			—
178		22	11:30-12:40	"	77.68			461	379	1.22	213.5	1.78			—
179		22	15:25-16:30	"	77.39			361	310	1.16	212.5	1.46			—
180		23	9:05-10:09	"	76.64			152	169	0.90	172.5	0.98			—

淮河中上游區淮河水系澠河
南灣水文站1954年流量實測成果表

10-7(71)

河南省信陽縣南灣鎮

共 5 頁第 4 頁

測次	測 時 間			流 量 測 法	水 位 (公尺)		流 量 秒 公 方	斷 面 面 積 平 方 公 尺	平 均 流 速 秒 公 尺	水 面 寬 度 公 尺	平 均 水 深 公 尺	比 降 萬 分 率	河 床 糙 率	含 沙 量 公 方 公 斤
	月	日	起 迄 時 分		基 本 水 尺	流 量 段 水 尺								
181	7	27	9:30-10:20	流速儀	77.42		400	359	1.11	213.0	1.68			—
182		27	11:40-12:50	"	77.62		440	401	1.10	213.0	1.84			—
183		27	15:15-16:05	"	77.38		356	342	1.04	212.5	1.61			—
184		27	18:45-19:40	"	77.09		279	282	0.99	213.0	1.32			—
185		28	15:52-17:00	"	76.36		118	144	0.82	165.5	0.87			—
186		31	9:25-10:48	"	75.84		44.0	57.1	0.77	127.0	0.45			—
187	8	4	10:50-11:47	"	75.69		30.6	44.5	0.69	118.0	0.38			—
188		5	23:00-23:45	"	76.26		107	121	0.88	150.0	0.81			—
189		6	0:00- 1:20	"	76.80		216	230	0.94	213.0	1.08			—
190		6	3:30- 4:30	"	77.32		351	351	1.00	213.0	1.65			—
191		6	8:00- 9:01	"	77.05		268	291	0.92	212.8	1.37			—
192		6	10:45-11:50	"	76.88		230	265	0.87	212.8	1.25			—
193		9	16:40-17:10	"	75.72		34.7	48.3	0.72	120.0	0.40			—
194		10	14:30-15:40	"	77.21		310	328	0.94	213.0	1.54			—
195		10	17:10-18:05	"	77.04		279	297	0.94	213.0	1.39			—
196		11	10:30-11:30	"	76.18		99.9	121	0.82	149.5	0.81			—
197		13	10:45-12:00	"	75.62		27.0	42.3	0.64	120.5	0.35			—
198		16	15:55-17:02	"	75.73		39.8	58.9	0.68	131.0	0.45			—
199		18	15:15-16:15	"	75.97		73.1	86.2	0.85	135.0	0.64			—
200		18	19:50-20:40	"	76.40		145	160	0.91	155.5	1.03			—
201		18	23:30- 0:30	"	76.66		169	194	0.87	160.5	1.21			—
202		19	13:25-14:20	"	76.26		106	134	0.79	157.5	0.85			—
203		21	9:20-10:30	"	75.72		47.1	57.6	0.82	121.0	0.48			—
204		24	15:30-16:37	"	75.66		44.8	53.6	0.84	121.0	0.44			—
205		27	9:25-10:20	"	75.63		42.6	52.7	0.81	118.5	0.44			—
206		30	9:50-11:10	"	75.32		12.4	19.8	0.63	64.0	0.31			—
207	9	2	9:04- 9:45	"	75.25		8.21	13.1	0.62	49.0	0.27			—
208		4	9:00- 9:50	"	75.23		6.13	11.0	0.56	41.0	0.27			—
209		7	9:00- 9:45	"	75.18		4.66	8.09	0.58	29.5	0.27			—
210		10	9:00- 9:50	"	75.12		3.07	6.51	0.47	28.6	0.23			—
211		13	14:50-15:28	"	75.09		2.30	5.55	0.41	27.0	0.20			—
212		16	9:20- 9:47	"	75.06		1.52	4.04	0.38	26.4	0.15			—
213		18	9:00- 9:30	"	75.03		1.14	3.37	0.34	24.8	0.13			—
214		20	14:55-15:25	"	75.02		0.91	2.88	0.32	19.5	0.15			—
215		23	9:23-10:03	"	75.00		0.98	3.16	0.31	21.0	0.15			—
216		25	15:20-15:50	"	75.04		1.22	3.62	0.34	23.0	0.16			—
217		27	15:17-15:45	"	75.03		1.18	3.21	0.37	21.8	0.15			—
218		30	10:53-11:10	"	74.96		0.39	1.76	0.22	18.5	0.10			—
219	10	4	14:50-15:25	"	75.13		3.13	6.85	0.46	28.0	0.24			—
220		6	15:30-17:00	"	75.15		4.06	7.95	0.51	27.5	0.29			—
221		9	10:55-11:44	"	75.28		7.02	11.8	0.60	45.1	0.26			—
222		11	10:08-11:50	"	75.22		5.42	10.7	0.51	43.8	0.24			—
223		13	15:20-15:51	"	75.13		3.00	7.50	0.40	31.7	0.24			—
224		15	15:35-16:07	"	75.08		2.37	6.22	0.38	30.1	0.21			—
225		18	10:30-11:00	"	75.02		1.61	4.24	0.38	23.3	0.18			—
226		20	15:23-15:55	"	75.00		1.31	3.50	0.37	23.8	0.15			—
227		23	9:50-10:20	"	74.98		1.08	2.70	0.40	15.3	0.18			—
228		25	16:00-16:27	"	74.96		0.85	3.07	0.28	22.8	0.13			—
229		28	9:35-10:08	"	74.94		0.82	2.27	0.36	14.1	0.16			—
230		30	9:30- 9:50	"	74.94		0.76	2.26	0.33	14.0	0.16			—
231	11	1	9:18- 9:40	"	74.92		0.64	2.26	0.28	14.0	0.16			—
232		3	15:40-16:05	"	74.93		0.70	2.16	0.33	14.0	0.15			—
233		5	14:20-14:50	"	74.92		0.61	2.12	0.29	14.0	0.15			—
234		8	14:35-15:00	"	74.90		0.45	2.01	0.22	13.4	0.15			—
235		10	14:42-15:00	"	74.90		0.57	1.91	0.30	8.3	0.23			—
236		13	9:25- 9:48	"	74.88		0.38	1.62	0.23	8.0	0.20			—
237		16	14:19-14:35	"	74.90		0.46	1.86	0.24	8.3	0.22			—
238		19	11:25-11:50	"	74.90		0.48	1.85	0.26	8.3	0.22			—
239		22	14:12-14:30	"	74.90		0.52	1.87	0.28	8.3	0.23			—
240		25	14:24-14:50	"	74.90		0.51	1.84	0.28	8.3	0.22			—

河南省信陽縣南灣鎮

測次	施測時間			測量 測法	水位(公尺)		流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床 糙率	含沙量 公方公斤
	月	日	起訖時分		基本 水尺	流量 水尺								
241	11	27	14:55-15:25	流速儀	75.05		2.14	5.55	0.39	24.9	0.22			——
242		28	10:10-10:40	"	75.12		4.43	6.41	0.69	20.5	0.31			——
243		28	13:10-13:30	"	75.14		5.18	7.06	0.73	20.5	0.34			——
244		29	9:10-9:35	"	75.28		10.1	9.66	1.04	22.2	0.44			——
245		29	16:18-16:42	"	75.30		10.2	9.39	1.09	22.4	0.42			——
246	12	30	9:40-10:12	"	75.32		10.4	9.65	1.08	22.2	0.43			——
247		1	9:30-9:55	"	75.46		19.9	14.2	1.40	22.8	0.62			——
248		1	11:30-11:47	"	75.49		22.2	15.3	1.45	22.8	0.67			——
249		1	14:30-14:50	"	75.54		22.9	16.1	1.42	22.9	0.70			——
250		1	16:40-16:56	"	75.52		25.1	16.3	1.54	22.9	0.71			——
251		2	9:15-9:32	"	75.53		24.0	17.5	1.37	22.8	0.77			——
252		2	16:35-16:55	"	75.48		22.5	17.4	1.29	22.8	0.76			——
253		3	9:20-9:40	"	75.37		15.8	14.6	1.08	22.6	0.65			——
254		4	10:30-11:00	"	75.28		8.47	10.2	0.83	22.2	0.46			——
255		6	15:05-15:25	"	75.22		9.54	10.6	0.90	21.9	0.48			——
256		9	11:32-11:55	"	75.25		8.93	11.1	0.80	21.9	0.51			——
257		11	11:55-12:18	"	75.20		8.29	10.6	0.78	21.9	0.48			——
258		13	16:00-16:20	"	75.18		8.50	10.5	0.81	21.6	0.49			——
259		17	9:35-10:04	"	75.16		6.88	13.2	0.52	21.6	0.61			——
260		20	15:15-15:38	"	75.14		6.48	11.7	0.55	22.1	0.53			——
261		22	16:25-16:45	"	75.12		5.93	11.3	0.52	22.1	0.51			——
262		22	11:45-12:20	"	75.23		10.4	14.0	0.74	22.3	0.63			——
263		25	15:00-15:18	"	75.10		5.16	10.3	0.50	21.2	0.49			——
264		30	15:50-16:20	"	75.28		6.89	12.4	0.55	22.3	0.56			——
全年統計	最大實測流量 2170 秒公方 7 月21 日				最小實測流量 C.38 秒公方 11 月13 日									
附註	1. 測次 4, 6, 8, 17, 39, 49, 62, 63, 61, 87, 90, 92, 94, 120, 123, 124, 143, 156, 164, 165, 171, 172, 177 經測點批判後改正之。 2. 測次 1~68, 因測流斷面不固定, 有在滯艇便橋及王家營大橋施測、有在基本水尺附近採用涉水測量, 69~210次在流速儀斷面施測, 211~242次涉水測流, 243~264次保存引河小橋施測。 3. +改正數值													

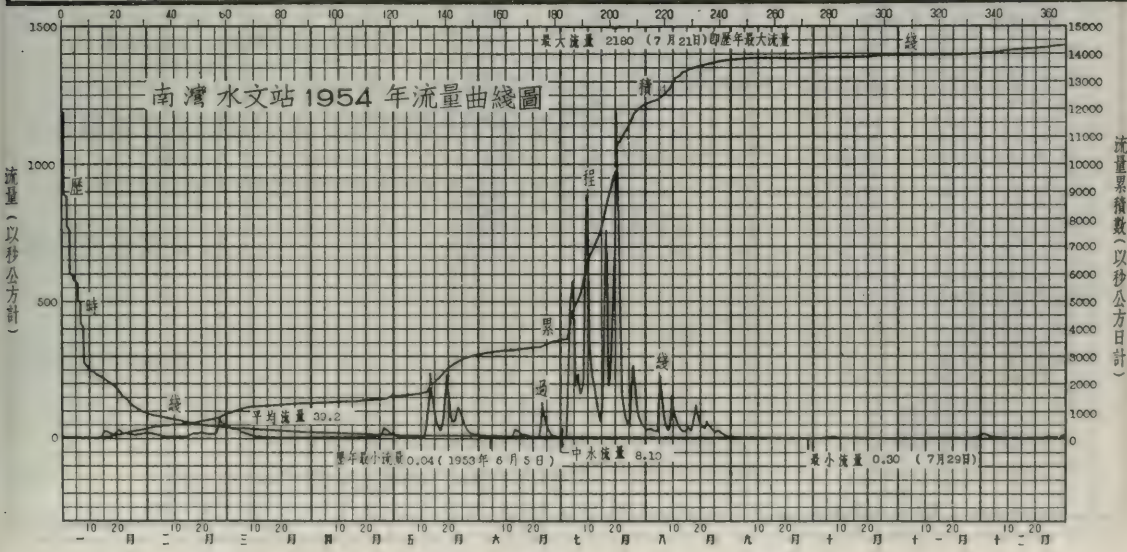
淮河中上游區淮河水系澠河
南灣水文站1954年逐日平均流量表

10—9(71)

河南省信陽縣南灣鎮

流量以秒公方計

月 日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月								
1	2.04	22.2	52.8	4.60	10.2	12.7	5.50	32.4	8.80	1.02	0.65	20.9								
2	1.88	21.5	39.1	4.00	7.35	12.7	5.20	36.8	7.67	1.79	0.65	22.7								
3	2.23	19.0	30.1	4.00	5.60	11.3	5.20	36.8	6.27	3.71	0.70	14.7								
4	2.23	14.7	39.1	4.30	4.45	8.55	499	29.1	6.71	3.42	0.65	10.8								
5	2.23	11.8	31.0	4.20	5.60	9.00	576	29.1	6.27	2.40	0.65	9.03								
6	2.23	9.40	25.2	3.80	8.10	14.5	190	224	5.45	3.42	0.65	8.60								
7	2.23	8.30	20.8	3.65	8.50	10.8	236	80.5	4.70	7.17	0.54	8.60								
8	2.41	7.20	19.4	3.60	7.35	8.10	153	42.9	4.02	10.6	0.54	9.30								
9	2.41	6.70	16.9	3.60	8.90	6.15	216	32.4	3.71	8.80	0.54	9.30								
10	2.80	6.56	14.1	3.60	8.10	5.08	880	158	2.90	7.67	0.47	8.60								
11	3.30	6.70	12.1	5.00	6.25	3.75	412	94.1	2.90	5.85	0.47	8.00								
12	4.20	6.70	10.4	6.60	9.30	3.50	254	55.8	2.65	4.35	0.47	7.15								
13	4.50	6.56	9.20	5.95	79.5	7.75	201	37.0	2.18	3.45	0.36	7.15								
14	4.50	6.56	8.10	5.00	240	35.6	102	28.5	1.98	3.05	0.47	7.65								
15	10.3	8.00	7.40	5.00	112	22.7	65.9	26.8	1.79	2.50	0.41	7.15								
16	29.7	14.0	6.80	4.75	66.0	16.5	214	49.3	1.61	1.98	0.47	6.65								
17	24.8	19.2	6.30	6.25	39.5	15.8	760	29.4	1.30	1.80	0.47	6.40								
18	19.0	21.5	5.50	8.50	26.0	13.3	192	65.4	1.02	1.47	0.47	6.10								
19	16.4	18.8	5.10	8.90	81.4	9.00	243	123	1.02	1.30	0.47	6.10								
20	19.6	20.1	4.90	8.50	232	6.15	598	67.1	1.02	1.30	0.41	6.10								
21	35.8	20.1	4.00	6.95	92.3	5.40	1190	46.1	0.51	1.20	0.47	6.10								
22	29.7	20.1	3.90	5.30	61.2	4.00	572	40.0	0.81	1.10	0.41	5.60								
23	19.6	17.5	3.75	4.20	61.1	3.25	176	67.1	0.81	1.10	0.47	5.60								
24	22.8	14.6	3.65	3.75	115	132	88.2	45.1	1.02	0.98	0.41	5.85								
25	18.0	12.1	3.65	3.55	90.1	68.4	51.0	30.4	1.30	0.90	0.47	9.00								
26	14.2	22.8	3.65	12.0	60.0	33.8	49.8	24.3	1.30	0.80	1.00	12.6								
27	13.8	78.4	4.40	40.0	38.1	17.9	269	35.0	1.30	0.75	2.30	5.05								
28	14.2	53.9	8.80	31.0	24.3	11.5	147	22.7	1.02	0.75	4.71	5.65								
29	16.0		8.10	22.2	17.9	9.50	85.0	17.1	0.40	0.75	9.70	5.05								
30	18.5		6.80	14.7	15.8	7.30	62.5	11.8	0.40	0.75	12.6	10.1								
31	22.2		5.70		13.9		42.9	10.0		0.70		13.1								
總 數	384.79	494.98	420.70	247.45	1555.80	525.98	8541.20	1628.00	83.24	86.83	43.05	274.68								
平 均	12.4	17.7	13.6	8.25	50.2	17.5	276	52.5	2.77	2.80	1.44	8.86								
最 大	39.5	87.9	57.5	42.9	409	226	2180	361	9.40	10.6	13.6	23.8								
日 期	21	27	1	27	19	24	21	6	1	8	30	2								
最 小	1.88	6.30	3.65	3.55	4.45	3.25	4.70	9.40	0.30	0.70	0.36	5.05								
日 期	2	14	24	25	4	23	3	31	29	31	17	27								
全 年 統 計	最大流量		2180		7 月 21 日		最小流量		0.30		9 月 29 日		流量比率		7270					
	平均流量		39.1		中水流量		8.10		最大月平均流量		276		7 月		最小月平均流量		1.44		11 月	
	年逐流量		12.34×10 ⁸		公方		單位集水面積平均流量		37.23		秒公升/平方公里		年逐流模度		1175.2		公厘			
歷 年 統 計	最大流量		2180		1954 年 7 月 21 日		最小流量		0.04		1953 年 6 月 5 日		平均流量		23.0					
附 註	1. 本表逐日平均流量，係根據本年實測點連續並依日序推求。																			
	2. 歷年統計係根據1951年至1954年資料統計。																			
符 號																				



南灣水文站1954年汛期水文要素摘錄表

河南省信陽縣南灣鎮

共 1 頁第 1 頁

日 期				水 位	流 量	含沙量	日 期				水 位	流 量	含沙量	日 期				水 位	流 量	含沙量					
月 日 时 分				公尺	秒公方	公方公斤	月 日 时 分				公尺	秒公方	公方公斤	月 日 时 分				公尺	秒公方	公方公斤					
6	23	24:00		75.11	4.00	0.590	7	19	18:00		77.26	340	0.147 [※]												
		6:00		75.14	5.10				20:00		77.67	469													
		10:00		76.82	2666				24:00		78.04	605													
		11:00		76.82	266				20	1:00		78.07				617									
		12:28		76.75	234					4:00		78.74				908									
		15:00		76.57	201					8:00		78.12				636									
	25	18:00		76.40	162			8:50		78.10	628														
		21:00		76.24	130			9:00		78.10	628														
		24:00		76.14	112			11:20		78.14	644														
		6:00		75.96	82.7			13:00		78.08	620														
		12:00		75.82	62.5			15:00		77.84	531														
		18:00		75.74	51.9			18:00		77.58	438														
7	4	24:00		75.69	45.8			1.97	21	18:10		77.56			441	0.214									
		6:00		75.40	11.8					24:00		77.39			378										
		10:38		78.33	730					5:30		77.16			312										
		12:00		78.72	898					8:00		77.30			352										
		12:52		78.81	957					9:40		78.38			743										
		13:00		78.82	948					12:00		79.57			1350										
	5	18:00		78.48	787					17:50		80.73			2180										
		24:00		78.10	628					20:00		80.61			2090										
		2:00		78.02	598					24:00		79.58			1360										
		8:00		78.50	796					22	6:00				78.35				731						
		12:00		78.26	693						12:00				77.68				472						
		18:00		77.54	425						18:00				77.28				346						
	24:00		77.11	298	23	24:00					76.96	257													
	6:00		76.84	226		6:00					76.74	202													
	15:00		76.56	162		12:00					76.60	171													
	24:00		76.38	126		18:00				76.48	146														
	7	4:00		76.38		126	24:00			76.36	122														
		6:00		76.46		142	24			12:00		76.16	85.0												
		15:00		77.22		329				24:00		76.02	64.0												
	16:00		77.26	340		25				12:00		75.90	49.9												
	18:00		77.28	346			18:00			75.86	45.0														
	19:00		77.26	340			26			12:00		75.86	45.0												
	24:00		76.94	251		24:00				75.94	80.5														
	8	4:00		76.72		197				27	6:00		76.36	122											
12:00		76.47	144	11:00		77.59	441																		
20:00		76.32	114	24:00		76.86	231																		
24:00		76.27	105	28	6:00		76.61	173																	
9		9:00			76.26	93.0	12:00		76.46		142														
		12:00			77.00	268	19:00		76.32		114														
	14:00		77.35		366	24:00		76.25	102																
	15:00		77.38		376	29	12:00		76.13	83.0															
	18:00		77.27		343		24:00		76.09	79.0															
	10	24:00		76.92	246		8	4		24:00	75.66	26.8													
5:00		76.85	234	5	15:00			75.64	25.3																
12:00		79.08	1080		18:00			75.66	26.8																
16:00		79.98	1610		22:00			75.77	35.8																
17:00		79.99	1620		24:00			76.50	150																
24:00		78.70	888		6	3:00		77.32	358																
11	8:00		77.56			431	12:00		76.84	226															
	24:00		76.88	236		18:00		76.52	154																
	12	12:00		76.98		262	24:00		76.36	122															
		19:00		76.94		251	7	6:00		76.20	92.5														
		22:00		77.02		273		12:00		76.10	75.1														
		24:00		77.02	273	18:00		76.02	64.8																
13		12:00		76.72	197	9		24:00		75.72	31.5														
		18:00		76.58	166			10	6:00		75.74	33.2													
	24:00		76.44	138	9:00				75.77	35.8															
	14	8:00		76.30	110		14:00		77.23	332															
		18:00		76.15	85.0		18:00		77.00	268															
		24:00		76.08	76.0		24:00		76.58	166															
15		8:00		76.00	62.5	11	6:00		76.32	114															
		15:00		75.96	57.1		9:00		76.22	96.4															
		18:00		75.96	57.1		12:00		76.16	86.6															
	24:00		76.17	88.2	15:00		76.08	74.5																	
	16	12:00		76.54	158		18:00		76.04	68.5															
		18:00		76.56	162		24:00		75.94	54.6															
19:30		76.72	197																						
17		24:00		79.18	1130																				
		2:00		79.38	1230																				
		4:00		79.41	1250																				
	6:00		79.33	1230																					
	12:00		78.18	697																					
	18:00		77.50	428																					
18	24:00		77.10	306																					
	6:00		76.86	231																					
	12:00		76.64	180																					
	18:00		76.50	150																					
	24:00		76.41	132																					
	19	8:00		76.31	112																				
12:00		76.44	138																						

陡山冲水位站1954年說明表

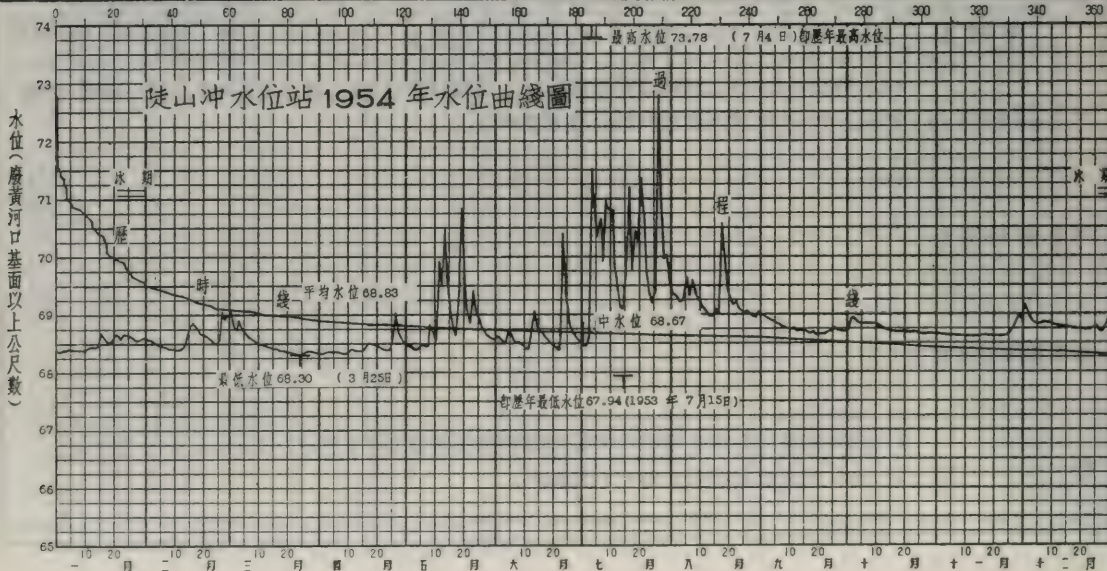
領 導 機 關		治淮委員會				整 編 機 關		治淮委員會			
測 站 地 點		河南省羅山縣庚戌莊				東經：114°30′		北緯：31°46′			
集 水 面 積		640平方公里									
測 站		本站於1952年5月由治淮委員會設立為陡山冲水庫水文站。1953年4月改設為陡山冲三等水文站，1954年7月改設為陡山冲水位站，觀測迄今。									
沿 革											
測 驗 項 目		水位、降水量、蒸發量。									
流 量 段 及 附											
近 河 流 情 況											
斷 面 位 置											
水 尺	名 稱 及 號 數		式樣及質料		位 置						
	基本水尺 P ₂₋₁ —P ₂₋₁₀		直立搪瓷尺		在庚戌莊西約400公尺處竹竿河右岸。						
說 明											
水 準 基 點 說 明	號 數	測量日期		原測高度	覆測日期		覆測高度	由何水準 基點引測	標準基面	位 置	
		年	月	日	(公尺)	年	月				日	(公尺)
	陡 B. M.	1954			76.320					廢黃河口	本站西北松林內岩石上刻有“口”痕。
	陡 T. B. M.	1954			85.888					廢黃河口	本站西坎旁岩石上刻有“口”痕。
	B. M. 1	1952	7	1	77.581	1954		77.811	陡 B. M.	廢黃河口	辦公地址後面小路旁邊距比降上斷面200公尺。
B. M. 2	1952	7	1	77.165	1954		77.395	陡 B. M.	廢黃河口	比降下斷面上游 180 公尺處小山腳下。	
水 位 觀 測 情 形		枯水時期每日7時、12時、17時觀測三次。汛期(6月至9月) 每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次，水位驟漲驟落時隨時增加測次。									
流 量 測 驗 情 形											
含 沙 量 測 驗 情 形											
附 註		1. 水準基點已經本會精密水準隊接測高度改正數為+0.230公尺，本年水位已加改正。 2. 本年測站位置圖與1953年刊印相同。									

淮河中上游區淮河水系竹竿河
陡山冲水位站1954年逐日平均水位表

河南省羅山縣庚戌莊

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1	68.35	68.57	69.07	68.32	68.47	68.62	68.45	69.37	68.99	68.73	68.67	69.17
2	68.34	68.56	68.83	68.32	68.43	68.61	68.46	69.34	68.97	68.92	68.65	69.07
3	68.37	68.54	68.73	68.34	68.40	68.56	68.61	69.27	68.93	68.94	68.65	68.92
4	68.37	68.51	68.89	68.35	68.38	68.48	71.52⊕	69.20	68.90	68.87	68.64	68.85
5	68.39	68.48	68.75	68.35	68.39	68.68	70.83⊕	69.30	68.87	68.83	68.64	68.82
6	68.38	68.45	68.69	68.34	68.50	68.68	70.36⊕	69.63	68.85	68.83	68.64	68.82
7	68.38	68.43	68.62	68.33	68.46	68.55	70.65⊕	69.31	68.83	68.84	68.64	68.85
8	68.38	68.41	68.59	68.33	68.46	68.50	69.92⊕	68.58	68.80	68.84	68.63	68.85
9	68.38	68.39	68.55	68.32	68.84	68.51	70.95	69.35	68.77	68.83	68.63	68.86
10	68.38	68.38	68.52	68.32	68.65	68.46	70.82	69.26	68.75	68.83	68.63	68.84
11	68.40	68.38	68.50	68.35	68.53	68.41	70.79	69.16	68.75	68.81	68.63	68.81
12	68.44	68.37	68.48	68.40	69.93	68.38	69.82	69.08	68.75	68.78	68.63	68.79
13	68.44	68.40	68.46	68.37	69.49⊕	68.74	69.41	69.02	68.71	68.75	68.63	68.79
14	68.43	68.43	68.44	68.37	70.48⊕	69.06	69.12	68.97	68.69	68.74	68.63	68.79
15	68.49	68.63	68.42	68.37	69.55	68.82	69.09	68.96	68.71	68.73	68.63	68.78
16	68.68	68.80	68.40	68.38	69.05	68.72	69.93	69.09	68.70	68.71	68.65	68.77
17	68.59	68.85	68.39	68.44	68.75	68.67	71.20	69.01	68.67	68.71	68.64	68.76
18	68.53	68.78	68.36	68.52	68.62	68.62	69.78	70.57	68.67	68.70	68.64	68.76
19	68.51	68.70	68.37	68.50	69.02⊕	68.55	70.44	70.02	68.69	68.69	68.64	68.75
20	68.54	68.65	68.36	68.48	70.83⊕	68.49	70.25	69.47	68.66	68.69	68.63	68.75
21	68.65	68.63	68.35	68.44	69.45	68.43	71.36	69.25	68.66	68.68	68.63	68.74
22	68.63	68.60	68.33	68.41	69.06	68.39	70.74	69.17	68.66	68.67	68.63	68.74
23	68.56	68.56	68.32	68.39	68.84	68.38	69.68	69.21	68.66	68.67	68.63	68.74
24	68.66	68.53	68.32	68.38	69.42	70.38	69.33	69.10	68.69	68.67	68.64	68.74
25	68.65	68.50	68.30	68.38	69.05	69.37	69.19	69.05	68.72	68.67	68.64	68.75
26	68.63	68.55	68.31	68.58	68.93	68.97	69.40	69.03	68.76	68.66	68.68	68.79
27	68.60	69.05	68.34	69.03	68.78	68.74	72.79※	69.04	68.75	68.66	68.75	68.69
28	68.55	68.90	68.36	68.73	68.68	68.65	70.93※	68.99	68.73	68.66	68.86	68.72
29	68.55		68.36	68.61	68.64	68.59	69.96	68.95	68.72	68.66	68.97	68.79
30	68.57		68.34	68.52	68.59	68.51	70.04	68.93	68.71	68.67	68.93	68.88
31	68.59		68.32		68.57		69.62	69.05		68.66		68.97
平均	68.50	68.57	68.49	68.43	68.94	68.68	70.11	69.25	68.76	68.74	68.67	68.82
最高	68.70	69.11	69.14	69.11	71.39	71.02	73.78	71.89	69.01	69.01	69.00	69.24
日期	24	27	1	27	20	24	4	18	1	2	29	1
最低	68.34	68.37	68.30	68.31	68.37	68.36	68.44	68.91	68.65	68.65	68.62	68.64
日期	2	12	25	2	4	23	1	30	24	28	14	27
全年統計	最高水位 73.78		7月4日		最低水位 68.30		3月25日		水位較差 5.48			
	平均水位 68.83		中水位 68.67		最高月平均水位 70.11		7月		最低月平均水位 68.43			
冰期統計 (去冬今春)	開始結冰日期 一 月 一 日		封凍日期 一 月 一 日		解凍日期 一 月 一 日		全部融冰日期 2月5日		封凍天數 一 天			
	開始行凌日期 一 月 一 日		終止行凌日期 一 月 一 日		最大冰凌 一 平方公尺		厚度 一 公尺		最大凌速 一 秒公尺			
歷年統計	最高水位 73.78		1954年7月4日		最低水位 67.94		1953年7月15日		平均水位 68.83			
附 註	1. 本站點經精密水準隊接測, 本年水位已加改正數 +0.230 公尺。 2. 歷年統計係根據1952年至1954年實測資料統計。											
符 號	※可變數值 ⊕插補數值 ‖結冰											



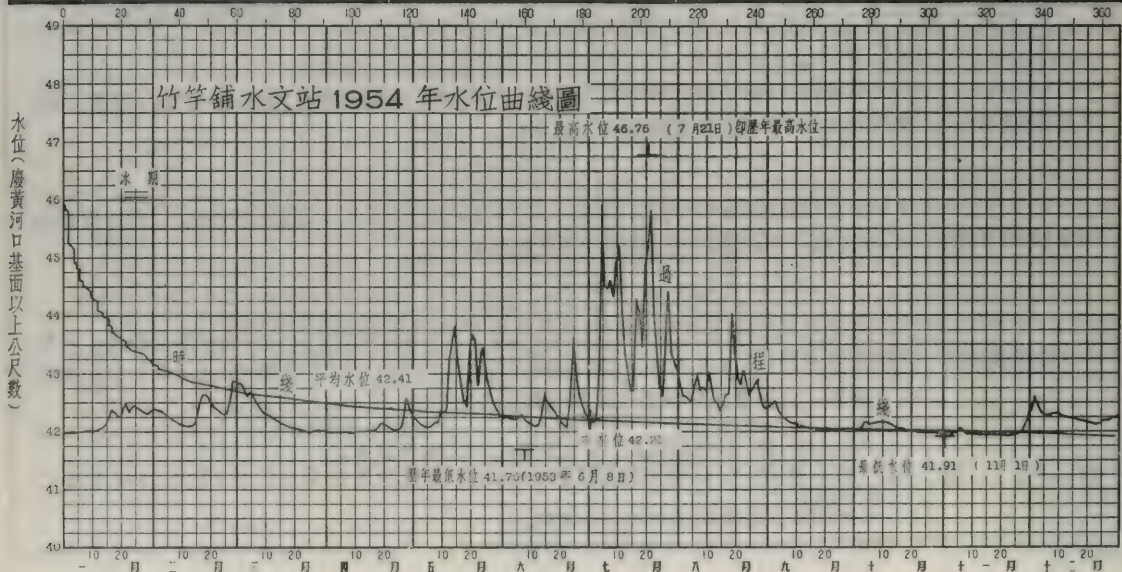
領 導 機 關		治淮委員會			整 編 機 關		治淮委員會		
測 站 地 點		河南省光山縣蔣家村			東經: 114° 40' 北緯: 32° 12'				
集 水 面 積		1640平方公里							
測 站		本站於1952年6月由治淮委員會設立為竹竿鋪三等水文站,觀測迄今。							
沿 革									
測 驗 項 目		水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量。							
流 量 段 及 附 近 河 流 情 况		流量段河床尚順直,河底係沙質,易變動,左岸為沙灘,右岸為陡坡,高水時左岸有漫溢現象,水位超過約為45.5公尺時上流小支流有分流越過流量段流入竹竿河(流量不大)。比降上下斷面相距400公尺,上游約1500公尺有葉信公路竹竿河大橋一座。							
斷 面 位 置		流速儀斷面(兼基本水尺斷面及比降下斷面)在蔣家村西約175公尺。比降上斷面在蔣家村西南160公尺。							
水 尺		名 稱 及 號 數		式樣及質料		位 置			
說明		基本水尺兼流速儀水尺及比降下水尺 P ₂₋₁ —P ₀₋₄ 比降上水尺 Su ₂₋₁ —Su ₁₋₃		直立搪瓷尺		在蔣家村西約180公尺竹竿河右岸。			
				直立搪瓷尺		在蔣家村西南約140公尺距基本水尺400公尺竹竿河右岸。			
水 準		號 數	測量日期 年 月 日	原測高度 (公尺)	覆測日期 年 月 日	覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標準基面	位 置
基點 說明		竹水T.B.M.	1954 8	49.291				廢黃河口	蔣家村蔣秀家房屋西北10公尺圓石柱東邊刻有圓疤。
		竹水T.B.M.1	1952 6	47.938	1954 8	48.135		廢黃河口	蔣家村蔣秀國房屋南200公尺圓形石上西北角刻有“十”痕。
		竹水T.B.M.3	1954 8	47.348				廢黃河口	蔣家村竹竿鋪水文站前70公尺雨量器水泥基座銅柱上。
水 位 觀 測 情 形		枯水時期每日7時、12時、17時觀測三次,汛期(6月至9月)每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次,水位驟漲驟落時隨時增加測次。							
流 量 測 驗 情 形		本站測流用流速儀,平時每月約測3次,汛期每月約測20次,水位驟漲驟落時,隨時增加測次。流速儀一架,為旋杯式,係南京水工儀器廠出品。							
含 沙 量 測 驗 情 形		含沙量測驗與流量施測同時進行,平時水清未測,汛期按水情變化,隨時增加測次。汲取水樣約在河寬1/4、1/2、3/4及接近兩邊五處,每處各取水面下全深的0.6一點。採用橫式汲水樣器。含沙量之計算為沙重與水樣容量之比。							
附 註		1. 原用S.B.M.9.竹水B.M.竹水T.B.M.2.現已棄用。 2. 竹水T.B.M.1.已經本會精密水準隊接測,高度改正數為±0.179公尺,本年水位已加改正。 3. 本年測站位置圖與1953年刊印相同。							

淮河中上游區淮河水系竹竿河
竹竿鋪水文站1954年逐日平均水位表

河南省光山縣蔣家村

廢黃河口基面以上公尺數

月	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
日	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月
1	41.98	42.38	42.83	42.01	42.24	42.24	42.21	42.81	42.44	42.03	41.94	42.36
2	41.98	42.38	42.82	41.99	42.17	42.26	42.16	42.61	42.50	42.06	42.00	42.60
3	41.98	42.36	42.66	41.99	42.13	42.23	42.18	42.62	42.52	42.08	41.96	42.49
4	41.99	42.33	42.62	41.99	42.08	42.22	43.64	42.56	42.36	42.17	41.94	42.36
5	41.99	42.30	42.69	41.99	42.08	42.21	45.92	42.50	42.30	42.14	41.97	42.29
6	42.00	42.25	42.60	41.99	42.07	42.23	44.51	42.80	42.24	42.13	42.05	42.28
7	42.00	42.21	42.51	41.99	42.10	42.31	44.46	42.99	42.20	42.13	42.04	42.29
8	42.01	42.18	42.43	41.99	42.16	42.22	44.60	42.71	42.17	42.14	41.96	42.29
9	42.01	42.15	42.37	41.98	42.15	42.17	44.32	42.76	42.14	42.15	41.94	42.30
10	42.01	42.13	42.32	41.98	42.35	42.13	44.94	42.70	42.13	42.16	41.94	42.30
11	42.01	42.11	42.30	41.99	42.34	42.11	45.21	43.02	42.11	42.15	41.94	42.30
12	42.02	42.09	42.26	42.00	42.36	42.08	43.99	42.75	42.10	42.13	41.94	42.27
13	42.05	42.08	42.24	42.00	43.25	42.12	43.34	42.55	42.09	42.11	41.93	42.25
14	42.07	42.09	42.21	42.01	43.55※	42.25	42.99	42.44	42.08	42.09	41.93	42.24
15	42.12	42.14	42.18	42.01	43.81※	42.67	42.71	42.37	42.06	42.06	41.93	42.23
16	42.20	42.30	42.15	42.01	43.16	42.52	42.71	42.46	42.05	42.05	41.93	42.22
17	42.38	42.55	42.12	42.03	42.78	42.43	44.29	42.64	42.04	42.03	41.93	42.21
18	42.33	42.66	42.10	42.04	42.52	42.38	44.09	42.64	42.04	42.02	41.94	42.19
19	42.27	42.61	42.08	42.12	42.44	42.32	43.44	44.05	42.03	42.02	41.93	42.17
20	42.25	42.52	42.07	42.15	43.37※	42.25	44.84	43.35	42.03	42.01	41.93	42.16
21	42.33	42.45	42.06	42.12	43.68※	42.16	45.18	42.93	42.02	42.00	41.93	42.15
22	42.49	42.41	42.05	42.09	43.08	42.11	45.84	42.82	42.02	41.99	41.92	42.14
23	42.34	42.37	42.03	42.06	42.78	42.07	43.95	43.06	42.03	41.99	41.93	42.14
24	42.42	42.32	42.01	42.03	43.35※	42.63	43.19	42.87	42.02	41.99	41.93	42.13
25	42.46	42.28	41.99	42.02	43.46※	43.62	42.79	42.62	42.03	41.98	41.93	42.16
26	42.40	42.30	41.99	42.05	43.01	43.01	42.61	42.50	42.04	41.98	41.95	42.18
27	42.38	42.56	42.02	42.14	42.73	42.66	43.70	42.82	42.03	41.97	41.98	42.18
28	42.36	42.87	42.02	42.58	42.55	42.47	44.42	42.90	42.03	41.97	42.02	42.19
29	42.32		42.03	42.44	42.43	42.34	43.36	42.58	42.05	41.97	42.10	42.21
30	42.32		42.02	42.32	42.35	42.26	43.23	42.42	42.03	41.96	42.28	42.22
31	42.36		42.02		42.29		43.09	42.40		41.96		42.26
平均	42.19	42.34	42.25	42.07	42.67	42.36	43.80	42.75	42.13	42.05	41.97	42.25
最高	42.56	42.92	42.86	42.64	44.40	43.92	46.76	44.45	42.56	42.19	42.30	42.63
日期	22	28	1	28	20	25	21	19	3	4	30	2
最低	41.98	42.08	41.99	41.98	42.07	42.07	42.13	42.34	41.98	41.95	41.91	42.12
日期	1	13	25	4	6	23	3	15	29	30	1	24
全年統計	最高水位 46.76		7月21日		最低水位 41.91		11月1日		水位較差 4.85			
	平均水位 42.41		中水位 42.21		最高月平均水位 43.80		7月		最低月平均水位 41.97		11月	
冰期統計	開始結冰日期 1月1日		封凍日期 1月1日		解凍日期 1月1日		全部融冰日期 1月29日		封凍天數 28天			
(去冬今春)	開始行凌日期 1月22日		終止行凌日期 1月29日		最大冰凌 平方公尺		厚度 公尺		最大凌速 秒公尺			
歷年統計	最高水位 46.76		1954年7月21日		最低水位 41.70		1953年6月8日		平均水位 42.24			
附註	1.本站基面經精密水準隊接測,本年水位已加改正數+0.197公尺。 2.歷年統計係根據1952年至1954年實測資料統計。											
符號	※可疑數值 Ⅱ結冰 Ⅲ行凌											



淮河中上游區淮河水系竹竿河 竹竿鋪水文站1954年流量實測成果表

7—3(73)

河南省光山縣蔣家村

共 2 頁第 1 頁

測次	施測時間				流量	水位(公尺)		流量	斷面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床	含沙量
	月	日	起迄時分	測法		基本水尺	流量段水尺								
1	2	9	16:21-16:52	流速儀	42.14	42.14	11.2	38.7	0.29	118.5	0.33	3.2	0.030	—	—
2	2	26	17:40-18:05	"	42.35	42.35	24.2	67.0	0.36	144.7	0.46	2.5	0.023	—	—
3	3	26	12:06-12:28	"	41.99	41.99	3.00	20.5	0.15	89.6	0.23	3.2	0.064	—	—
4	4	14	16:09-16:29	"	42.01	42.01	4.41	19.8	0.22	95.0	0.21	3.2	0.047	—	—
5	5	9	15:18-16:12	"	42.14	42.14	13.8	33.5	0.41	106.2	0.32	3.5	0.023	—	—
6		15	15:25-16:24	"	43.71	43.71	225	304	0.74	199.5	1.52	3.0	0.031	—	—
7		16	5:04-5:42	"	43.28	43.28	152	222	0.68	197.0	1.13	2.2	0.023	—	—
8		17	16:35-17:18	"	42.70	42.70	55.8	113	0.49	179.0	0.63	2.5	0.024	—	—
9		18	5:45-6:11	"	42.57	42.57	40.7	87.3	0.47	158.0	0.55	2.0	0.021	—	—
10		24	17:18-17:55	"	43.92	43.92	301	366	0.82	227.0	1.61	2.2	0.025	—	—
11		25	5:53-6:27	"	43.62	43.62	215	301	0.72	213.0	1.41	1.9	0.022	—	—
12		25	12:02-12:43	"	43.45	43.45	172	247	0.70	205.0	1.21	1.7	0.021	—	—
13		25	17:35-18:10	"	43.31	43.31	152	230	0.66	200.5	1.15	2.1	0.023	—	—
14		26	5:10-6:10	"	43.10	43.10	108	177	0.61	188.0	0.94	2.1	0.024	—	—
15		26	12:55-13:26	"	43.00	43.00	90.7	164	0.55	191.5	0.86	1.9	0.023	—	—
16	6	8	17:40-18:20	"	42.20	42.20	11.0	38.1	0.29	107.3	0.36	1.6	0.025	—	—
17		11	15:25-16:10	"	42.11	42.11	8.27	30.6	0.27	109.2	0.28	1.8	0.021	—	—
18		15	5:25-6:25	"	42.74	42.74	54.7	102	0.54	171.0	0.60	1.7	0.021	—	—
19		15	16:20-17:20	"	42.70	42.70	54.4	104	0.52	165.4	0.63	1.5	0.017	—	—
20		16	6:15-7:05	"	42.55	42.55	34.4	74.3	0.46	151.8	0.49	2.2	0.026	—	—
21		17	16:10-17:05	"	42.42	42.42	28.3	66.3	0.43	147.5	0.45	2.4	0.023	—	—
22		26	15:23-17:03	"	42.94	42.94	82.5	147	0.56	180.5	0.81	2.8	0.027	0.074	—
23		27	15:22-16:04	"	42.64	42.64	56.8	107	0.47	166.1	0.64	3.5	0.029	—	—
24	7	4	9:30-10:20	"	42.84	42.84	101	165	0.61	188.7	0.87	3.8	0.023	0.739	—
25		4	14:20-15:30	"	43.54	43.54	235	288	0.82	213.7	1.35	3.0	0.024	—	—
26		4	15:35-16:45	"	43.77	43.77	278	324	0.86	212.5	1.52	3.2	0.027	—	—
27		5	9:00-15:00	"	46.06	46.06	1200	932	1.29	357.6	2.35	5.8	0.038	0.384	—
28		5	17:15-19:20	"	45.54	45.54	794	794	1.00	289.8	2.74	3.2	0.034	—	—
29		5	20:22-23:40	"	45.13	45.13	753	784	0.96	296.8	2.64	3.0	0.027	—	—
30		6	18:00-19:25	"	44.42	44.42	522	596	0.88	283.0	2.10	3.1	0.027	—	—
31		7	18:00-19:29	"	44.72	44.72	490	482	1.02	212.8	2.26	3.8	0.038	0.275	—
32		8	16:00-17:00	"	44.30	44.30	392	446	0.88	220.3	2.02	2.3	0.027	0.170	—
33		8	18:03-18:52	"	44.16	44.16	329	407	0.81	213.1	1.91	2.3	0.028	—	—
34		9	15:20-17:52	"	44.32	44.32	371	433	0.86	200.0	2.17	2.4	0.029	—	—
35		9	22:15-1:00	"	45.24	45.24	729	631	1.16	260.4	2.42	4.1	0.036	—	—
36		10	15:20-16:45	"	44.87	44.87	460	495	0.93	214.8	2.30	3.1	0.039	—	—
37		10	18:35-20:10	"	44.99	44.99	832	822	1.01	287.3	2.86	3.3	0.024	—	—
38		11	8:35-10:40	"	45.58	45.58	914	779	1.17	309.6	2.52	3.5	0.031	0.532	—
39		11	11:20-12:55	"	45.54	45.54	1140	1030	1.11	329.2	3.13	4.1	0.027	—	—
40		11	16:20-18:00	"	45.10	45.10	623	603	1.03	233.5	2.58	3.7	0.036	—	—
41		12	11:30-13:40	"	43.93	43.93	273	391	0.70	204.2	1.92	1.5	0.019	—	—
42		12	17:15-18:45	"	43.72	43.72	222	353	0.63	219.0	1.61	1.6	0.023	—	—
43		13	16:40-17:45	"	43.23	43.23	136	264	0.52	188.8	1.40	0.85	0.014	—	—
44		17	12:30-13:55	"	44.90	44.90	651	606	1.07	256.2	2.37	2.1	0.023	0.468	—
45		17	14:10-15:20	"	45.10	45.10	788	663	1.19	246.1	2.70	3.6	0.028	—	—
46		17	17:29-19:05	"	45.21	45.21	862	782	1.10	272.0	2.88	3.4	0.027	0.415	—
47		17	19:10-20:05	"	45.19	45.19	802	749	1.01	276.0	2.71	3.8	0.030	0.329	—
48		18	1:30-3:15	"	44.67	44.67	550	626	0.88	269.7	2.32	2.8	0.026	—	—
49		18	11:40-12:40	"	44.03	44.03	331	437	0.76	224.8	1.94	1.7	0.021	—	—
50		18	18:10-19:05	"	43.71	43.71	213	343	0.62	218.5	1.57	2.0	0.026	0.262	—
51		19	15:10-16:15	"	43.30	43.30	136	257	0.53	199.8	1.29	1.0	0.017	—	—
52		20	7:10-8:50	"	45.20	45.20	646	600	1.08	232.9	2.57	3.2	0.034	0.367	—
53		20	8:53-10:15	"	45.16	45.16	725	644	1.12	232.7	2.77	3.2	0.030	—	—
54		20	15:00-16:30	"	44.83	44.83	553	567	0.97	226.2	2.52	2.9	0.030	0.203	—
55		20	16:35-17:35	"	44.76	44.76	558	576	0.97	225.6	2.55	2.8	0.029	—	—
56		21	13:00-14:20	"	45.16	45.16	662	569	1.16	257.9	2.21	6.2	0.047	—	—
57		21	16:20-18:40	"	46.30	46.30	1620	1060	1.53	386.8	2.74	6.2	0.032	0.553	—
58		22	15:10-16:45	"	45.48	45.48	820	777	1.06	295.4	2.63	2.9	0.030	—	—
59		22	16:50-18:05	"	45.30	45.30	761	767	0.99	295.2	2.60	3.3	0.039	0.311	—
60		23	6:10-7:35	"	44.18	44.18	337	483	0.70	223.7	1.16	1.9	0.025	—	—

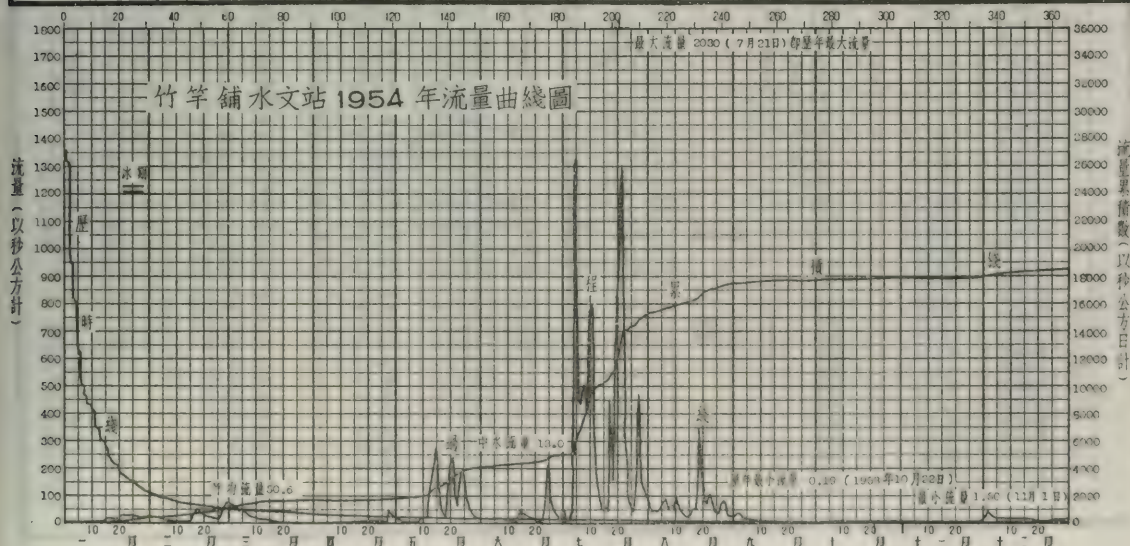
淮河中上游區淮河水系竹竿河
竹竿鋪水文站1954年逐日平均流量表

7—5(73)

河南省光山縣蔣家村

流量以秒公方計

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1	2.70	25.0	70.2	3.47	14.9	14.9	13.6	70.8	29.8	4.07	1.95	21.6
2	2.70	25.0	69.5	2.94	10.4	16.2	9.82	46.4	35.0	5.10	3.17	45.0
3	2.70	23.5	52.3	2.94	9.03	14.3	11.1	47.0	37.0	5.84	2.30	34.0
4	2.94	21.3	46.9	2.94	5.84	13.6	365	40.3	25.0	10.4	1.95	23.5
5	2.94	19.0	55.6	2.94	5.84	13.0	1320	34.8	19.0	8.55	2.50	16.2
6	3.17	15.6	45.7	2.94	5.47	14.3	449	72.9	14.9	3.05	4.73	17.6
7	3.17	13.0	39.6	2.94	6.65	19.8	437	93.1	12.3	8.05	4.38	18.3
8	3.47	11.0	28.7	2.94	9.64	13.6	501	57.5	10.4	8.55	2.30	18.3
9	3.47	9.13	24.3	2.70	9.13	10.4	412	66.0	8.55	9.13	1.95	19.0
10	3.47	8.05	20.5	2.70	22.8	8.05	625	57.1	8.05	9.70	1.95	19.0
11	3.47	7.10	19.0	2.94	21.9	7.10	796	96.2	7.10	9.13	1.95	19.0
12	3.76	6.25	16.2	3.17	24.8	5.84	298	63.0	6.65	8.05	1.95	16.9
13	4.73	5.84	14.9	3.17	139	7.55	152	40.0	6.25	7.05	1.75	15.6
14	5.47	6.25	13.0	3.47	216	17.2	94.2	29.8	5.84	6.25	1.75	14.9
15	7.55	8.55	11.0	3.47	273	53.0	57.9	24.0	5.10	5.10	1.75	14.3
16	12.3	19.6	9.13	3.47	120	37.0	59.0	32.2	4.73	4.73	1.75	13.6
17	25.0	40.4	7.55	4.07	61.4	29.0	452	50.2	4.38	4.07	1.75	13.0
18	21.3	51.7	6.65	4.38	37.5	25.8	331	55.0	4.38	3.76	1.95	11.7
19	16.9	43.3	5.40	7.55	29.8	20.5	174	343	4.07	3.76	1.75	10.4
20	15.6	36.9	5.47	9.13	211	15.6	595	159	4.07	3.47	1.75	9.70
21	21.3	30.6	5.10	7.55	239	9.70	939	87.2	3.76	3.17	1.75	9.13
22	34.0	27.2	4.72	6.25	107	7.10	1290	71.7	3.76	2.94	1.60	8.55
23	22.0	24.3	4.07	5.10	66.2	5.47	290	103	4.07	2.94	1.75	8.55
24	28.2	20.5	3.47	4.10	175	74.1	128	77.1	3.76	2.94	1.75	8.05
25	31.4	17.6	2.94	3.76	181	212	68.8	47.9	4.07	2.70	1.75	9.70
26	26.6	19.0	2.94	4.73	95.4	95.7	46.1	34.8	4.38	2.70	2.10	11.0
27	25.0	42.0	3.76	8.55	60.4	52.9	324	72.5	4.07	2.50	2.70	11.0
28	23.5	76.8	3.76	13.8	40.1	33.9	467	81.3	4.07	2.50	3.76	11.7
29	20.5	4.07	30.6	29.6	22.0	160	43.3	4.73	2.50	6.75	13.0	
30	20.5	3.76	21.1	22.9	16.2	130	28.4	4.07	2.30	17.2	13.6	
31	23.5	3.76		18.5		109		26.5		2.30		16.2
總數	423.31	654.47	603.95	209.81	2268.22	885.81	11104.52	2152.00	293.31	162.30	86.39	494.18
平均	13.6	23.4	19.5	6.99	73.2	29.5	358	69.4	9.78	5.24	2.88	15.9
最大	41.0	83.0	75.5	49.5	463	300	2030	464	41.0	11.6	19.0	48.4
日期	22	28	1	28	20	25	21	19	3	4	3	2
最小	2.70	5.30	2.94	2.70	5.45	5.45	8.01	22.0	2.70	2.10	1.50	7.60
日期	1	13	25	4	6	23	3	15	29	30	1	24
全年統計	最大流量 2030 7月21日 最小流量 1.50 11月1日 流量比率 1353											
	平均流量 53.0 中水流量 13.0 最大月平均流量 358 7月 最小月平均流量 2.88 11月											
	年逐流量 16.71x10 ⁸ 公方 單位集水面積平均流量 3230 秒公升/平方公里 年逐流深度 1018.9 公厘											
歷年統計	最大流量 2030 1954年 7月21日 最小流量 0.19 1953年 10月22日 平均流量 33.0											
附註	1. 本表逐日平均流量係採用水位面積、水位流速所定水位流量關係曲線推求。當水位在 46.10 公尺以上時無流量測驗，乃採用曼寧公式延長之。											
	2. 冰期流量係根據暢流期水位~流量關係曲線推求。											
	3. 歷年統計係根據1952年至1954年資料統計。											
符號	II 結冰											



淮河中上游區淮河水系竹竿河
竹竿鋪水文站1954年汛期水文要素摘錄表

河南省光山縣蔣家村

共 2 頁第 1 頁

日期				水位	流量	含沙量	比降	日期				水位	流量	含沙量	比降
月	日	時	分	公尺	秒公方	公方公斤	萬分率	月	日	時	分	公尺	秒公方	公方公斤	萬分率
7	1	6:00		42.23	14.3		2.6	7	19	20:00		43.41	165		
		18:00		42.19	11.8		2.8			24:00		44.21	344		
2	12:00			42.16	10.1		2.6	20	4:30			45.11	713		
		6:00		42.15	9.01		2.5			5:00		45.18	245		
3	18:00			42.18	10.8		2.4	6:00	7:00			45.20	768		3.4
		24:00		42.35	22.8					8:00		45.20	782		3.3
4	6:00			42.54	38.9		3.6	12:00	15:45			44.83	553	0.367	3.2
		9:55		42.84	101	0.739	3.8			18:00		44.71	520	0.203	3.3
12:00	43.14			117			2.6	24:00	44:37			392			2.8
		16:00		43.71	225					4:00		44.17	335		
5	5:00			46.28	1610		6.1	7:00	10:00			44.26	358		
		8:00		46.31	1630		3.2			12:00		44.52	447	0.553	3.6
24:00	45.04			670			2.9	17:30	18:00			46.30	1620		6.2
		6:00		44.60	475					18:00		46.41	1730		6.5
6	12:00			44.36	390		3.3	20:00	22:00			46.64	1920		6.5
		18:00		44.43	415					23:00		46.76	2030		
7	12:00			44.28	365		2.4	24:00	1:00			46.74	2020		
		15:00		44.38	398		3.2			3:00		46.67	1950		
18:44	44.72			490		0.275	3.8	12:00	17:28			45.87	1270		3.2
		24:00		45.14	725					18:00		45.30	900	0.311	2.9
8	1:00			45.16	736		2.6	24:00	6:00			44.63	507		2.7
		3:00		45.14	725		2.3			12:00		44.23	350		2.1
12:00	44.61			480		0.170	2.8	23	12:00			43.89	267		1.3
		16:30		44.30	392					18:00		43.64	210		1.2
18:00	44.18			338				24:00	6:30			43.60	198	0.159	1.0
		24:00		43.95	278					12:00		43.48	178		
9	6:00			43.71	230		2.5	24	12:00			43.31	148		0.38
		12:00		44.29	368					17:45		43.06	97.0	0.082	0.30
13:00	44.32			375				18:00	24:00			42.96	105		0.42
		16:00		44.29	365					6:00		42.86	76.0		0.25
22:00	45.23			788				12:00	18:00			42.79	67.2		0.62
		24:00		45.27	817					12:00		42.72	58.7		0.50
10	10:00			44.74	533		2.9	24:00	6:00			42.67	54.0		0.38
		12:00		44.74	533					6:00		42.63	48.2		0.20
20:00	45.01			650				12:00	18:00			42.59	44.0		0.48
		24:00		45.01	655					18:00		42.58	42.8		0.10
11	4:00			45.22	775			24:00	12:00			42.60	45.0		
		8:00		45.55	1010	0.532	3.5			12:00		42.62	47.2		0.22
9:38	45.58			1040				14:00	16:00			44.34	382		
		10:00		45.60	1050					16:00		45.03	667		
12:00	45.55			1010			3.5	17:00	18:00			45.18	732		3.2
		23:00		44.59	473					18:00		45.19	760		
24:00	44.63			490				19:00	24:00			45.20	770		
		6:00		44.19	338		2.7			24:00		44.97	640		
12	12:00			43.94	282		1.7	27	14:00			44.88	624		2.5
		18:00		43.72	228		1.6			9:15		44.65	518	0.326	2.5
24:00	43.56			195				12:00	15:00			44.51	486		0.28
		6:00		43.44	170		1.3			15:00		44.18	375		2.2
13	12:00			43.34	152		1.2	17:48	24:00			44.02	331	0.175	1.5
		18:00		43.21	128		1.1			18:00		43.99	313		1.8
24:00	43.17			122				28	1:00			44.94	645		
		6:00		43.12	113		3.5			6:00		44.88	624		2.5
14	12:00			42.96	88.8		0.25	9:15	12:00			44.51	486		0.28
		18:00		42.88	78.2		0.38			15:00		44.18	375		2.2
24:00	42.82			70.8				17:48	24:00			44.02	331	0.175	1.5
		6:00		42.76	63.5		0.32			18:00		43.99	313		1.8
15	12:00			42.73	60.0		0.48	24:00	6:00			43.73	245		
		18:00		42.64	49.7		1.1			6:00		43.50	186		1.2
24:00	42.62			47.5				12:00	18:00			43.33	148		1.0
		6:00		42.59	44.0		0.72			18:00		43.19	124		0.62
16	15:00			42.61	46.0		0.22	24:00	6:00			43.16	117		
		24:00		43.10	113					6:00		43.11	110		0.75
17	9:00			43.47	177		1.8	12:00	18:00			43.24	132		0.75
		13:12		44.90	651	0.468	2.1			18:00		43.36	156		0.98
14:00	45.04			672				24:00	6:00			43.28	138		
		15:00		45.16	745		2.9			6:00		43.19	124		1.0
17:00	45.23			790				31	18:00			43.00	93.0		0.75
		18:00		45.24	795		3.6			24:00		42.94	89.5		
18:17	45.21			862		0.415	3.4	8	1:00			42.86	78.1		0.38
		19:38		45.19	802	0.329	3.8			18:00		42.76	63.5		0.25
24:00	44.89			600				2	6:00			42.66	52.0		0.40
		6:00		44.37	392		3.0			18:00		42.52	36.8		3.0
18	12:00			44.02	297		1.9	3	6:00			42.64	49.8		0.35
		18:00		43.76	237		1.4			18:00		42.62	47.5		0.45
18:38	43.71			213		0.262	2.0	4	6:00			42.58	43.0		0.45
		24:00		43.56	194					18:00		42.54	38.8		0.25
19	6:00			43.36	156		1.4	5	6:00			42.51	35.9		0.20
		12:00		43.29	144		1.2			18:00		42.48	33.1		0.28
18:00	43.35			154			1.2	6	9:00			42.50	35.0		0.20

竹竿鋪水文站1954年汛期水文要素摘錄表

河南省光山縣蔣家村

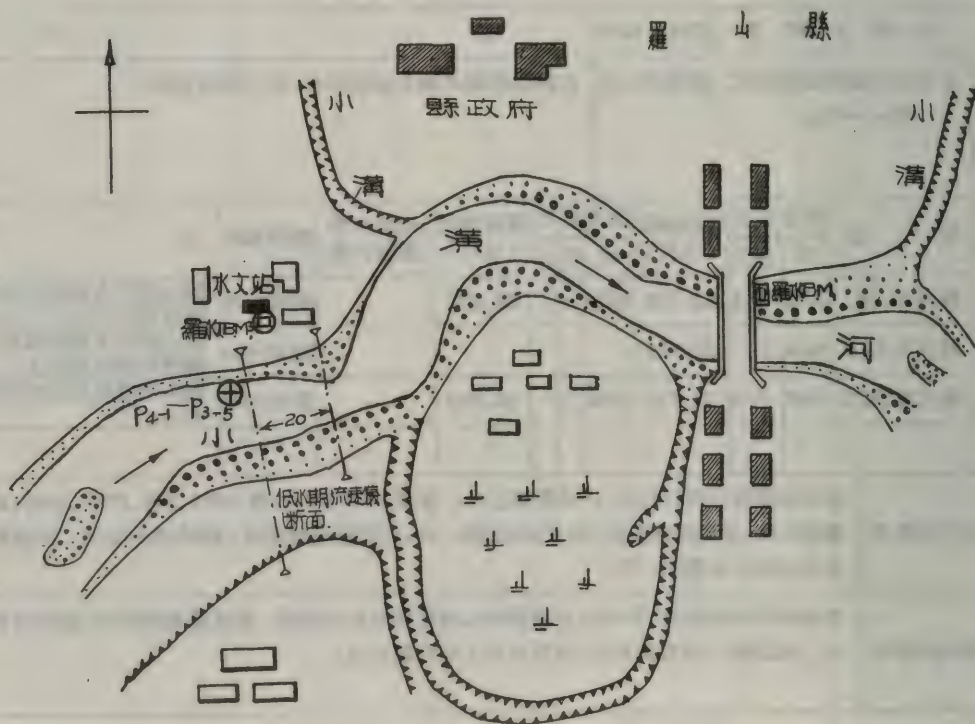
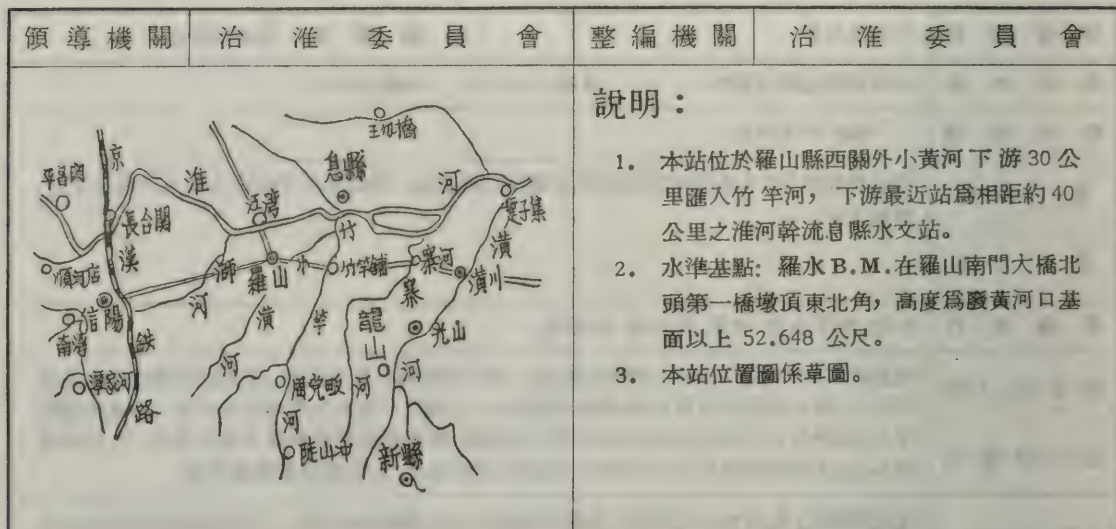
共 2 頁第 2 頁

日期				水位	流量	含沙量	比降	日期				水位	流量	含沙量	比降
月	日	時	分	公尺	秒公方	公方公斤	萬分率	月	日	時	分	公尺	秒公方	公方公斤	萬分率
8	6	12:00		42.66	52.0		0.70								
		16:00		43.12	112										
		19:00		43.23	130										
		24:00		43.17	118										
	7	6:00		43.10	108	0.131	0.85								
		18:00		42.90	80.5		1.2								
	8	6:00		42.74	61.5		1.3								
		18:00		42.65	50.7		0.58								
	9	6:00		42.73	60.0		0.82								
		9:00		42.83	75.0		0.85								
		15:00		42.84	73.3		0.82								
	10	24:00		42.72	59.0										
		6:00		42.66	52.0		0.45								
		18:00		42.68	54.4		0.50								
	11	24:00		42.87	77.3										
		6:00		43.12	110		1.7								
		8:35		43.12	109	0.252	0.98								
	12	12:00		43.07	104		1.2								
		18:00		42.98	90.3		0.72								
		6:00		42.82	70.8		1.4								
	13	18:00		42.68	54.5		1.0								
		18:15		42.68	50.4	0.098	1.0								
		6:00		42.60	45.3		0.88								
	14	17:50		42.51	38.2	0.212	0.60								
		18:00		42.51	35.1		0.60								
		6:00		42.46	31.3		0.58								
	15	18:00		42.41	28.2		0.82								
		12:00		42.36	23.5		0.58								
		6:00		42.40	26.7		0.82								
	16	18:00		42.54	38.8		1.7								
		24:00		42.63	48.5										
		6:00		42.72	58.8		1.4								
	17	12:00		42.65	50.8		1.8								
		24:00		42.56	41.5										
		6:00		42.51	35.7		1.6								
	18	12:00		42.52	37.0		1.5								
		18:00		42.54	38.5		1.6								
		24:00		43.45	174										
	19	6:00		44.45	464		3.0								
		7:05		44.44	462	0.597	2.4								
		8:00		44.43	460										
	20	17:32		43.96	300	0.236	1.7								
		24:00		43.69	235										
		6:00		43.48	182		1.5								
	21	18:00		43.21	128		1.5								
		6:00		43.08	102		1.4								
		12:00		42.91	81.8		1.6								
	22	18:00		42.85	75.0		1.2								
		18:10		42.85	75.0	0.169	1.3								
		6:00		42.73	61.3		1.1								
	23	12:00		42.81	69.5		0.95								
		6:00		43.10	108		1.6								
		7:58		43.10	108	0.198	0.95								
	24	18:00		43.06	106		1.6								
		24:00		43.00	93.0										
		12:00		42.87	77.0		2.0								
	25	12:00		42.62	47.8		1.0								
		6:00		42.51	36.0		1.2								
		24:00		42.52	36.8										
	26	6:00		42.58	43.0		0.78								
		12:00			42.85	75.0		2.0							
		16:50			42.99	94.8	0.317	1.8							
	27	20:00		43.06	106										
		2:00		43.06	106										
		12:00		42.89	79.5		2.1								
	28	17:42		42.80	67.4	0.150	1.3								
		24:00		42.72	58.4										
		6:00		42.63	48.5		1.9								
	29	18:00		42.52	36.7		1.2								
		6:00		42.45	30.5		1.2								
		18:00		42.39	25.8		1.3								
	30	6:00		42.37	24.3		1.4								
		18:00		42.42	28.3		1.2								

羅山水文站1954年說明表

領 導 機 關		治淮委員會		整 編 機 關		治淮委員會				
測 站 地 點		河南省羅山縣西關外		東經:114°31'		北緯:32°13'				
集 水 面 積		688 平方公里								
測 站		本站於1951年2月由治淮委員會設立為羅山雨量站。1952年5 月改設為羅山三等水文站，觀測迄今。								
沿 革										
測 驗 項 目		水位、地下水位、流量、降水量、蒸發量。								
流 量 段 及 附 近 河 流 情 况		流量段河床欠順直，係沙土質略有冲淤，無水草深潭，左岸較陡，右岸較坡為耕地生長農作物，上游河岸較低水位約超過48.5公尺時，上游約 1 公里公路橋處有分流，越過流量段流入小潢河，又水位約在50.5公尺時左岸漫灘，流量段不能控制高水全部水流，平 時流量很小，高水時中泓偏左岸，中水時右岸產生局部迴流，上下游河身彎曲不直。								
斷 面 位 置		流速儀斷面(兼基本水尺斷面) 在羅山南關大橋上游約485 公尺。低水期流速儀斷面在基本水尺斷面下游約20公尺。								
水尺 說明	名 稱 及 號 數		式樣及質料		位 置					
	基本水尺兼流速儀水尺 P ₄₋₁ —P ₃₋₅		直立搪瓷尺		在羅山南關大橋上游約504公尺小潢河左岸。					
水準 基點 說明	號 數	測量日期		原測高度 (公尺)	覆測日期		覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標準基面	位 置
		年 月 日	年 月 日							
	羅水B.M.	1952	6 15	52.648	1954	3	52.907		廢黃河口	羅山南門大橋北頭第一橋墩頂東北角刻“□”痕。
	羅水B.M.1	1954	3	53.161					廢黃河口	羅山南門大橋西側第二三橋墩中間石龍背上。
	羅水B.M.3	1953	7 8	52.711	1954	3	52.970		廢黃河口	羅山西關地姑廟本站東南石上。
水 位 觀 測 情 形		枯水時期每日7時、12時、17時觀測三次。汛期(6月至9月)每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次，另為配合報汛，每日8時加測一次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。超過警戒水位時每小時觀測一次。								
流 量 測 驗 情 形		本站測流用流速儀，平時每月約測3次，汛期每月約測20次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。流速儀一架為旋杯式，係南京水工儀器廠出品。								
含沙量測驗情形										
附 註		1. 羅水B.M.已經本會精密水準線接測，高度改正數為+0.259公尺，本年水位已加改正。 2. 原用S.B.M.10，現已棄用。								

羅山水文站 1954 年位置圖



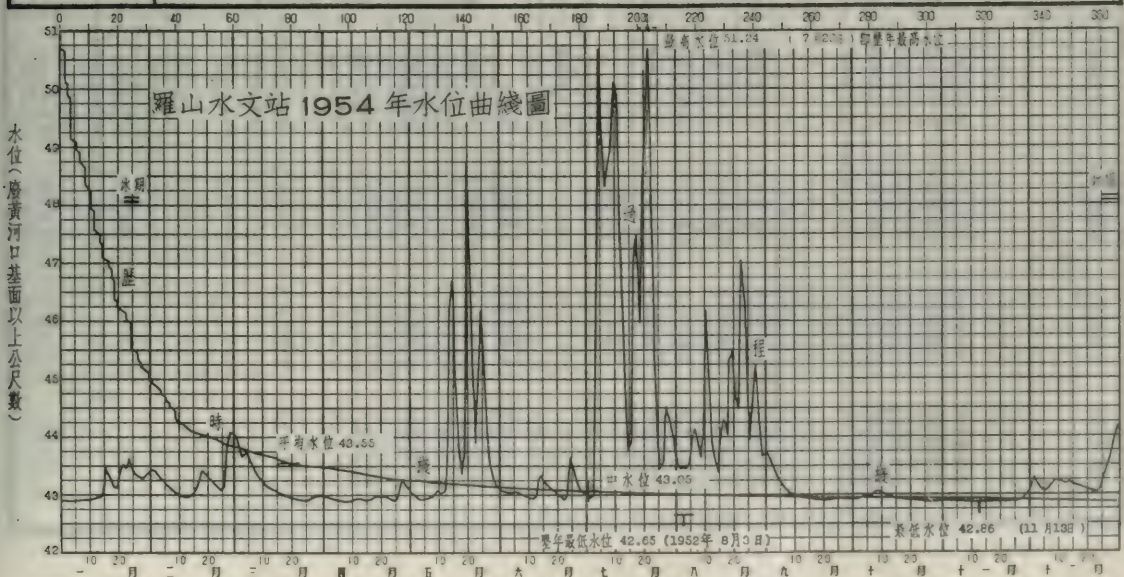
淮河中上游區淮河水系小潢河
羅山水文站1954年逐日平均水位表

8—3(74)

河南省羅山縣西關外

廢黃河口基面以上公尺數

月	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1	42.90	43.45	44.02	42.97	43.03	43.07	42.95	43.50	43.75	42.89	42.89	43.12
2	42.90	43.43	43.85	42.96	42.98	43.05	42.94	43.44	43.57	42.91	42.88	43.29
3	42.90	43.36	43.66	42.94	42.94	43.04	43.00	43.46	43.51	42.93	42.88	43.17
4	42.90	43.28	43.71	42.93	42.92	43.01	46.92	43.45	43.33	42.95	42.88	43.09
5	42.91	43.22	43.72	42.92	42.92	43.03	50.70	43.53	43.22	42.94	42.88	43.05
6	42.91	43.18	43.60	42.92	42.92	43.06	49.12	43.98	43.14	42.94	42.87	43.04
7	42.91	43.12	43.48	42.92	42.96	43.02	48.32	44.13	43.09	42.96	42.87	43.08
8	42.91	43.07	43.36	42.90	42.96	43.00	48.65	43.83	43.04	43.04	42.87	43.13
9	42.92	43.04	43.29	42.89	43.02	42.97	48.94	43.65	43.01	43.06	42.87	43.18
10	42.92	43.02	43.22	42.89	43.07	42.95	50.12	44.05	42.99	43.03	42.87	43.23
11	42.92	43.00	43.18	42.92	43.02	42.94	49.88	46.18	42.97	43.01	42.87	43.20
12	42.93	42.97	43.16	42.94	43.05	42.94	47.55	44.92	42.96	42.99	42.87	43.18
13	42.96	42.97	43.12	42.93	43.40	42.96	46.01	43.93	42.95	42.96	42.86	43.17
14	42.96	42.97	43.09	42.92	46.23	43.28	44.61	43.52	42.94	42.94	42.86	43.19
15	43.05	43.00	43.07	42.90	46.72	43.33	43.77	43.38	42.93	42.93	42.86	43.18
16	43.47	43.10	43.04	42.91	45.01	43.21	43.92	44.08	42.92	42.92	42.86	43.14
17	43.36	43.23	43.02	42.92	43.82	43.16	47.05	44.28	42.91	42.92	42.86	43.13
18	43.20	43.42	43.00	42.94	43.35	43.11	47.50	44.03	42.90	42.91	42.86	43.11
19	43.12	43.41	42.98	42.99	43.68	43.07	45.97	45.34	42.90	42.90	42.86	43.10
20	43.14	43.34	42.97	42.98	48.74	43.02	48.28	45.50	42.90	42.90	42.86	43.09
21	43.39	43.28	42.96	42.98	47.31	42.96	49.12	44.70	42.90	42.90	42.86	43.07
22	43.53	43.23	42.95	42.95	45.10	42.94	50.69	44.49	42.89	42.89	42.86	43.05
23	43.47	43.19	42.94	42.94	43.89	42.92	47.94	47.06	42.90	42.89	42.86	43.04
24	43.64	43.13	42.93	42.92	44.88	43.03	45.48	46.36	42.90	42.88	42.86	43.04
25	43.42	43.09	42.92	42.90	46.18	43.65	43.89	44.83	42.91	42.88	42.86	43.08
26	43.37	43.16	42.91	42.94	45.17	43.46	43.46	43.95	42.91	42.88	42.86	43.26
27	43.32	43.87	42.95	43.20	44.08	43.21	43.57	44.73	42.91	42.88	42.86	43.45
28	43.29	44.10	42.98	43.28	43.51	43.08	44.53	45.24	42.90	42.87	42.82	43.57
29	43.29		43.01	43.16	43.29	43.04	44.25	44.24	42.89	42.87	42.85	43.84
30	43.34		43.00	43.08	43.17	43.00	44.07	43.66	42.89	42.87	43.04	44.03
31	43.42		42.98		43.11		43.74	43.73		42.87		44.17
平均	43.15	43.24	43.20	42.96	44.08	43.08	46.35	44.36	43.03	42.93	42.88	43.24
最高	43.81	44.21	44.03	43.37	49.77	43.72	51.24	47.47	43.80	43.07	43.05	44.18
日期	24	27	1	27	20	25	22	23	1	8	30	31
最低	42.90	42.97	42.90	42.89	42.92	42.92	42.92	43.31	42.89	42.87	42.86	43.04
日期	1	12	26	9	4	23	2	15	21	28	13	6
全年統計	最高水位 51.24		7月22日		最低水位 42.86		11月13日		水位較差 8.38			
	平均水位 43.55		中水位 43.05		最高月平均水位 46.35		7月		最低月平均水位 42.88 11月			
冰期統計	開始結冰日期 一 月 一 日		封凍日期 一 月 一 日		解凍日期 一 月 一 日		全部融冰日期 1月27日		封凍天數 一 天			
(去冬今春)	開始行凌日期 1月23日		終止行凌日期 1月27日		最大冰凌 平方公尺		厚度 公尺		最大凌速 秒公尺			
歷年統計	最高水位 51.24		1954年7月22日		最低水位 (42.65)		(1952年8月3日)		平均水位 43.33			
附註	1.本站基點經精密水準隊接測,本年水位已加改正數+0.259公尺。 2.歷年統計係根據1952年至1954年實測資料統計。											
符號	() 不全統計 ▮ 結冰 行凌											



淮河中上游區淮河水系小潢河
羅山水文站1954年流量實測成果表

河南省羅山縣西關外

共 3 頁第 1 頁

測次	測 時 間			流 量 測 法	水 位 (公尺)		流 量 秒 公 方	斷 面 面 積 平 方 公 尺	平 均 流 速 秒 公 尺	水 面 寬 度 公 尺	平 均 水 深 公 尺	比 降 萬 分 率	河 床 糙 率	含 沙 量 公 方 公 斤
	月	日	起 迄 時 分		基 本 水 尺	流 量 水 尺								
1	2	27	15:58-16:52	流速儀	44.20	44.20	29.9	35.7	0.84	27.1	1.31			
2	3	25	15:38-16:11	"	42.92	42.92	0.89	5.46	0.16	16.6	0.33			
3	4	14	8:40- 9:59	"	42.92	42.92	0.69	5.47	0.13	16.7	0.33			
4	5	11	10:01-10:37	"	43.03	43.03	2.27	7.19	0.32	16.5	0.44			
5		15	18:16-20:09	"	46.24	46.24	73.6	132	0.56	67.6	1.95			
6		16	8:47-10:00	"	45.17	45.17	39.9	67.6	0.59	42.2	1.60			
7		17	13:25-14:06	"	43.71	43.71	15.6	23.4	0.67	25.5	0.92			
8		20	17:00-19:26	"	49.55	49.55	401	520	0.77	122.0	4.16			
9		20	21:00-23:33	"	49.09	49.09	316	459	0.69	112.3	4.09			
10		21	4:23- 6:03	"	48.15	48.15	208	346	0.60	97.4	3.55			
11		21	10:42-12:00	"	47.33	47.33	136	249	0.55	88.6	2.81			
12		21	15:35-16:38	"	46.76	46.76	94.2	186	0.51	77.7	2.39			
13		21	21:10-22:20	"	46.20	46.20	82.2	142	0.58	67.0	2.12			
14		22	5:30- 6:25	"	45.54	45.54	58.8	93.7	0.63	54.9	1.71			
15		22	11:16-12:00	"	45.12	45.12	44.4	67.2	0.66	40.7	1.65			
16		22	17:00-17:42	"	44.68	44.68	33.2	47.6	0.70	28.9	1.65			
17		22	23:35-24:24	"	44.34	44.34	27.2	39.0	0.70	27.6	1.41			
18		23	6:23- 7:00	"	43.98	43.98	22.7	31.5	0.72	27.1	1.16			
19		24	12:00-12:45	"	44.82	44.82	51.2	54.8	0.93	35.5	1.54			
20		24	15:00-16:00	"	45.52	45.52	75.6	95.3	0.79	54.9	1.74			
21		24	18:53-19:55	"	46.02	46.02	95.9	126	0.76	65.3	1.93			
22		24	21:36-23:00	"	46.22	46.22	107	145	0.74	67.3	2.15			
23		25	2:00- 3:50	"	46.36	46.36	102	152	0.67	76.7	1.98			
24		25	6:48- 7:42	"	46.37	46.37	96.0	151	0.64	72.0	2.10			
25		25	17:00-18:10	"	46.05	46.05	82.1	140	0.59	64.0	2.19			
26		26	8:00- 8:56	"	45.35	45.35	47.8	82.3	0.58	48.4	1.70			
27		27	9:00- 9:45	"	44.15	44.15	25.1	33.8	0.74	27.9	1.21			
28		28	15:00-15:41	"	43.45	43.45	11.4	16.9	0.67	25.6	0.66			
29		30	8:21- 8:57	"	43.19	43.19	5.26	10.1	0.52	18.7	0.54			
30	6	1	17:15-18:00	"	43.07	43.07	2.84	8.29	0.34	17.2	0.48			
31		14	9:00- 9:36	"	43.26	43.26	8.10	12.2	0.66	21.5	0.57			
32		14	18:00-18:45	"	43.45	43.45	12.5	16.5	0.76	25.5	0.65			
33		16	18:00-18:33	"	43.19	43.19	5.91	10.4	0.57	19.7	0.53			
34		22	9:00- 9:35	"	42.94	42.94	1.02	6.17	0.17	15.7	0.39			
35		23	15:20-16:02	"	42.92	42.92	0.71	5.93	0.12	15.5	0.38			
36		25	5:15- 6:00	"	43.67	43.67	18.9	21.8	0.87	25.6	0.85			
37		25	11:40-12:40	"	43.71	43.71	19.0	23.4	0.81	26.1	0.90			
38		26	9:00- 9:55	"	43.48	43.48	13.4	18.5	0.72	25.4	0.73			
39		27	15:20-16:10	"	43.18	43.18	5.71	10.9	0.52	18.8	0.58			
40		29	17:40-18:08	"	43.02	43.02	2.67	7.98	0.33	17.2	0.46			
41	7	1	17:05-17:35	"	42.95	42.95	1.43	6.69	0.21	16.5	0.40			
42		3	15:10-15:40	"	42.95	42.95	1.35	6.81	0.20	16.2	0.42			
43		4	5:50- 7:05	"	44.58	44.58	41.3	46.6	0.89	28.9	1.61			
44		4	7:12- 8:39	"	45.07	45.07	49.7	60.9	0.82	44.7	1.36			
45		4	8:50-10:45	"	45.81	45.81	96.2	120	0.80	67.0	1.79			
46		4	11:05-13:00	"	46.92	46.92	112	169	0.66	83.1	2.03			
47		7	10:00-12:50	"	47.95	47.95	214	319	0.67	105.4	3.02			
48		7	13:38-15:33	"	48.40	48.40	237	341	0.70	110.8	3.08			
49		7	16:00-17:50	"	48.80	48.80	292	384	0.76	114.0	3.37			
50		7	18:35-20:40	"	49.15	49.15	335	438	0.76	118.2	3.70			
51		7	22:00-24:00	"	49.41	49.41	353	479	0.74	122.0	3.93			
52		8	1:00- 2:50	"	49.43	49.43	333	469	0.71	122.2	3.84			
53		8	5:40- 8:00	"	49.20	49.20	278	420	0.66	119.0	3.53			
54		8	12:30-14:35	"	48.58	48.58	196	355	0.55	116.4	3.05			
55		8	17:35-19:40	"	48.05	48.05	156	291	0.54	100.0	2.91			
56		9	0:20- 2:00	"	47.38	47.38	110	228	0.48	90.0	2.53			
57		13	18:00-19:25	"	45.59	45.59	49.2	95.8	0.51	55.5	1.73			
58		14	8:00- 7:10	"	44.90	44.90	36.1	62.4	0.58	42.0	1.48			
59		14	18:00-19:05	"	44.23	44.23	23.2	34.5	0.67	27.9	1.24			
60		15	6:00- 6:50	"	43.84	43.84	16.9	24.8	0.68	25.5	0.97			

淮河中上游區淮河水系小潢河
羅山水文站1954年流量實測成果表

8—5(74)

河南省羅山縣西關外

共 3 頁第 2 頁

測次	施測時間			流量 測法	水位(公尺)		流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均 流速 秒公尺	水面 寬度 公尺	平均 水深 公尺	比降 萬分率	河床 糙率	含沙量 公方公斤
	月	日	起迄時分		基本 水尺	流量 水尺								
61	7	16	9:00-10:07	連續儀	43.61	43.61	14.9	19.5	0.76	23.3	0.84			
62		17	6:00- 7:25	"	46.16	46.16	82.2	113	0.73	69.2	1.63			
63		17	10:15-11:52	"	47.08	47.08	138	194	0.71	89.0	2.21			
64		17	17:14-19:16	"	48.14	48.14	202	298	0.68	102.0	2.92			
65		17	21:50-23:50	"	48.26	48.26	178	300	0.59	104.6	2.87			
66		18	9:15-10:30	"	47.72	47.72	133	250	0.53	93.9	2.66			
67		18	18:00-19:15	"	47.01	47.01	93.3	175	0.55	81.0	2.16			
68		19	5:40- 7:10	"	45.99	45.99	64.9	119	0.54	61.0	1.95			
69		19	16:35-17:50	"	45.75	45.75	62.2	91.3	0.68	59.0	1.55			
70		19	23:53- 1:20	"	46.72	46.72	124	173	0.72	78.0	2.22			
71		20	5:14- 7:10	"	48.16	48.16	226	314	0.72	103.9	3.02			
72		20	10:00-11:50	"	48.64	48.64	266	372	0.72	108.9	3.42			
73		20	14:25-16:07	"	48.71	48.71	246	378	0.65	112.0	3.38			
74		21	6:50- 8:40	"	48.30	48.30	198	320	0.62	102.0	3.14			
75		21	12:45-14:35	"	48.73	48.73	270	373	0.72	112.7	3.30			
76		21	15:46-17:44	"	49.50	49.50	424	486	0.87	128.0	3.80			
77		23	8:28- 9:40	"	48.27	48.27	162	301	0.54	100.0	3.01			
78		23	12:50-14:35	"	47.67	47.67	120	239	0.50	96.6	2.47			
79		23	23:00-24:43	"	46.58	46.58	77.6	155	0.50	70.1	2.21			
80		24	5:56- 7:00	"	45.95	45.95	55.8	116	0.48	64.0	1.81			
81		24	15:11-16:23	"	45.08	45.08	28.0	49.4	0.57	27.5	1.80			
82		25	6:00- 6:50	"	44.02	44.02	16.4	28.7	0.57	25.5	1.12			
83		25	18:00-18:35	"	43.67	43.67	12.5	20.8	0.60	23.0	0.90			
84		26	18:00-18:35	"	43.40	43.40	7.47	14.5	0.52	20.5	0.71			
85		27	16:45-17:55	"	43.62	43.62	12.9	19.1	0.68	22.8	0.84			
86		28	6:00- 6:55	"	44.63	44.63	31.8	43.9	0.72	28.5	1.54			
87		29	6:00- 6:56	"	44.33	44.33	25.2	35.8	0.70	27.8	1.29			
88		30	6:00- 6:42	"	44.10	44.10	23.0	30.9	0.74	27.7	1.12			
89		31	6:00- 6:27	"	43.80	43.80	17.4	23.5	0.74	25.0	0.94			
90	8	1	6:00- 6:29	"	43.52	43.52	10.7	16.4	0.65	21.9	0.75			
91		2	6:00- 6:27	"	43.44	43.44	9.44	15.3	0.62	20.9	0.73			
92		3	18:00-18:35	"	43.46	43.46	10.1	15.9	0.64	21.4	0.74			
93		4	18:00-18:43	"	43.48	43.48	10.6	16.1	0.66	21.4	0.75			
94		5	18:00-18:35	"	43.56	43.56	11.8	16.6	0.71	21.1	0.79			
95		6	14:10-15:00	"	44.20	44.20	25.3	32.8	0.77	28.2	1.16			
96		6	18:00-18:43	"	44.43	44.43	29.8	38.3	0.78	28.5	1.34			
97		7	9:00- 9:40	"	44.17	44.17	24.7	32.2	0.77	28.3	1.14			
98		7	18:00-18:35	"	43.97	43.97	20.4	26.1	0.78	26.6	0.98			
99		8	6:00- 6:44	"	43.88	43.88	18.6	24.0	0.78	24.1	1.00			
100		9	18:00-18:28	"	43.61	43.61	14.5	19.0	0.76	22.0	0.86			
101		10	18:00-18:40	"	44.22	44.22	32.3	32.7	0.99	28.4	1.15			
102		10	19:34-20:34	"	44.89	44.89	53.8	52.7	1.02	30.3	1.74			
103		10	23:00-24:15	"	45.92	45.92	80.7	112	0.72	64.3	1.37			
104		11	2:00- 3:20	"	46.30	46.30	89.0	140	0.63	72.6	1.93			
105		11	5:10- 6:32	"	46.46	46.46	85.6	143	0.60	72.0	1.99			
106		11	11:06-12:00	"	46.35	46.35	74.6	143	0.52	72.9	1.96			
107		11	18:00-18:50	"	45.98	45.98	63.5	117	0.54	65.0	1.80			
108		12	5:00- 5:50	"	45.30	45.30	42.6	67.2	0.63	32.8	2.05			
109		12	18:00-18:40	"	44.57	44.57	29.2	42.2	0.69	28.5	1.48			
110		13	6:00- 6:38	"	44.06	44.06	21.2	29.0	0.73	27.6	1.05			
111		13	18:00-18:35	"	43.74	43.74	16.1	21.0	0.77	24.0	0.88			
112		14	18:00-18:24	"	43.48	43.48	11.1	16.4	0.68	20.9	0.78			
113		15	17:00-17:21	"	43.31	43.31	7.57	13.0	0.58	19.5	0.67			
114		15	6:00- 6:38	"	43.81	43.81	18.9	22.4	0.84	24.0	0.93			
115		16	16:18-17:05	"	44.38	44.38	31.5	37.4	0.84	28.0	1.34			
116		17	9:00- 9:45	"	44.38	44.38	28.1	35.5	0.79	27.8	1.28			
117		17	18:00-18:45	"	44.11	44.11	23.8	28.6	0.83	27.3	1.06			
118		18	10:45-11:25	"	43.88	43.88	20.5	23.8	0.86	24.6	0.97			
119		18	18:00-18:50	"	44.14	44.14	25.5	29.1	0.88	28.0	1.04			
120		19	0:06- 1:10	"	44.52	44.52	31.8	36.7	0.87	28.2	1.30			

淮河中上游區淮河水系小潢河 羅山水文站1954年流量實測成果表

河南省羅山縣西關外

共 3 頁第 3 頁

測次	施測時間			流量 測法	水位(公尺)		流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤	
	月	日	起訖時分		基本 公尺	流量 公尺									
121	8	19	6:27- 7:33	流速儀	45.04	45.04	48.5	55.4	0.88	30.3	1.83				
122		19	10:47-11:56		45.47	45.47	53.8	80.8	0.69	54.6	1.48				
123		19	15:00-16:23		45.71	45.71	61.9	97.4	0.64	60.0	1.62				
124		19	19:51-21:00		45.79	45.79	64.1	105	0.61	62.2	1.69				
125		20	6:00- 7:08		45.70	45.70	59.8	101	0.59	60.2	1.68				
126	20		15:00-16:00	"	45.42	45.42	48.8	79.4	0.61	50.7	1.57				
127		21	0:10- 0:52		45.08	45.08	43.0	57.1	0.75	31.2	1.83				
128		21	9:00- 9:48		44.80	44.80	35.8	47.6	0.75	29.5	1.61				
129		21	18:00-19:00		44.46	44.46	29.9	37.6	0.80	28.2	1.33				
130		22	6:00- 6:47		44.12	44.12	23.8	29.4	0.81	28.0	1.05				
131	22		14:42-15:49	"	44.53	44.53	33.8	39.4	0.86	28.4	1.39				
132		22	21:47-23:37		45.26	45.26	56.8	70.4	0.81	51.0	1.38				
133		23	3:21- 5:25		46.60	46.60	121	164	0.74	76.8	2.14				
134		23	8:16- 9:41		47.25	47.25	139	223	0.62	88.9	2.51				
135		23	12:50-14:20		47.46	47.46	140	236	0.59	90.7	2.60				
136	23		17:25-18:44	"	47.41	47.41	128	238	0.54	92.7	2.57				
137		24	0:06- 1:44		47.11	47.11	110	212	0.52	86.7	2.44				
138		24	8:33-10:13		46.56	46.56	79.0	155	0.51	73.1	2.12				
139		24	14:40-15:47		46.13	46.13	63.4	123	0.52	66.2	1.86				
140		24	22:10-23:39		45.60	45.60	51.8	91.4	0.57	36.1	1.63				
141	25		6:00- 7:25	"	45.09	45.09	38.3	56.4	0.68	30.4	1.86				
142		25	13:50-14:50		44.67	44.67	31.0	41.8	0.74	28.6	1.46				
143		25	21:42-22:55		44.32	44.32	25.0	33.4	0.75	27.6	1.21				
144		26	9:00- 9:55		43.98	43.98	21.5	25.1	0.86	26.6	0.94				
145		26	18:00-18:38		43.80	43.80	17.8	20.8	0.86	24.1	0.86				
146	27		6:15- 7:12	"	44.26	44.26	28.6	33.0	0.87	28.1	1.17				
147		27	11:15-12:35		44.75	44.75	43.6	46.0	0.95	29.1	1.58				
148		27	15:51-16:45		45.20	45.20	52.5	61.6	0.85	31.6	1.95				
149		27	18:32-19:28		45.38	45.38	56.9	80.4	0.71	51.5	1.56				
150		27	23:30- 0:55		45.53	45.53	58.8	92.6	0.64	56.9	1.63				
151	28		9:00-10:04	"	45.40	45.40	48.9	79.3	0.62	57.2	1.39				
152		28	17:40-18:35		45.01	45.01	40.3	53.9	0.75	29.9	1.80				
153		29	5:23- 6:15		44.46	44.46	29.2	36.7	0.80	28.2	1.30				
154		29	15:25-16:14		45.05	45.05	22.0	26.7	0.82	27.9	0.96				
155		30	8:23- 9:00		43.70	43.70	15.1	18.5	0.82	22.4	0.82				
156	30		18:00-18:35	"	43.56	43.56	12.6	16.8	0.75	21.9	0.77				
157		31	15:00-15:39		43.83	43.83	18.9	21.8	0.87	24.6	0.89				
158		9	1		5:42- 6:30	43.80	43.80	17.8	21.5	0.83	24.7	0.87			
159			2		9:00- 9:48	43.53	43.53	12.1	17.5	0.69	21.9	0.80			
160			3		11:10-11:55	43.52	43.52	12.6	15.8	0.80	21.9	0.72			
161	5		6:00- 6:36	"	43.24	43.24	6.30	10.7	0.59	18.7	0.57				
162		6	17:30-18:00		43.13	43.13	3.97	8.67	0.46	18.0	0.48				
163		8	18:00-18:33		43.05	43.05	2.18	7.04	0.31	17.1	0.41				
164		11	17:25-17:55		42.96	42.96	0.79	5.79	0.14	16.5	0.35				
165		14	18:00-18:27		42.94	42.94	0.53	5.04	0.10	16.0	0.32				
166	10	8	10:05-11:05	"	43.04	43.04	2.18	7.06	0.31	17.0	0.42				
167		11	15:00-15:50		43.00	43.00	1.27	6.34	0.20	16.9	0.38				
168		15	15:00-16:00		42.93	42.93	0.70	2.38	0.29	20.7	0.11				
169		20	15:00-15:50		42.90	42.90	0.41	1.70	0.24	19.6	0.09				
170		25	15:00-15:25		42.88	42.88	0.37	1.24	0.30	16.9	0.07				
171	12	30	11:00-11:40	"	42.87	42.87	0.36	1.44	0.25	16.9	0.09				
172		1	16:05-17:00		43.15	43.15	5.38	9.06	0.59	18.6	0.49				
173		13	12:55-13:37		43.18	43.18	5.87	10.4	0.56	18.5	0.56				
174		20	12:00-12:40		43.09	43.09	3.80	8.47	0.45	17.7	0.48				
全年	最大實測流量 424 秒公方			7 月21 日		最小實測流量 0.36 秒公方			10 月30日						
統計	實測測點最大流速 1.26 秒公尺			施測方法 流速儀		測點位置 0.2 水深			日期 7 月19日						
附註															

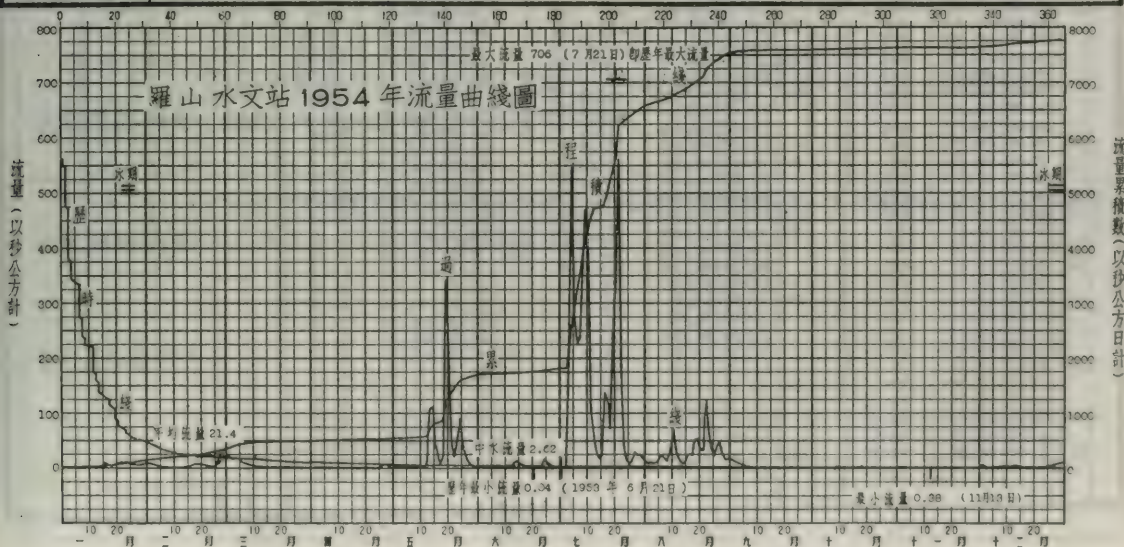
淮河中上游區淮河水系小潢河
羅山水文站1954年逐日平均流量表

8—7(74)

河南省羅山縣西關外

流量以秒公方計

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1	0.78	9.88	23.4	1.46	2.20	2.78	1.97	10.7	17.1	0.42	0.42	3.64
2	0.78	9.45	19.8	1.34	1.58	2.48	1.70	9.55	13.0	0.48	0.40	7.02
3	0.78	8.00	15.8	1.12	1.12	2.32	2.61	10.3	11.5	0.62	0.40	4.62
4	0.78	6.45	16.6	1.01	0.93	1.92	228	9.72	7.85	0.82	0.40	3.06
5	0.85	5.32	16.6	0.93	0.93	2.20	547	11.6	5.62	0.72	0.40	2.31
6	0.85	4.60	14.2	0.93	0.93	2.63	273	20.8	4.03	0.72	0.39	2.12
7	0.85	3.58	11.5	0.93	1.34	2.05	225	23.9	3.06	0.92	0.39	2.87
8	0.85	2.78	9.28	0.78	1.34	1.79	237	17.6	2.12	2.12	0.39	3.84
9	0.93	2.32	7.50	0.70	2.05	1.46	339	13.8	1.55	2.49	0.39	4.82
10	0.93	2.05	5.90	0.70	2.78	1.34	470	26.0	1.26	1.98	0.39	5.82
11	0.93	1.79	4.95	0.93	2.62	1.12	379	71.0	1.02	1.55	0.39	5.22
12	1.01	1.46	4.50	1.12	2.99	1.12	129	37.1	0.92	1.26	0.39	4.82
13	1.34	1.46	3.57	1.01	13.4	1.34	64.0	18.8	0.82	0.92	0.38	4.62
14	1.34	1.46	3.7	0.93	108	8.12	30.6	11.6	0.72	0.72	0.38	5.02
15	2.48	1.79	2.78	0.78	111	12.1	17.3	9.15	0.62	0.62	0.38	4.82
16	10.3	3.25	2.32	0.85	42.7	6.45	21.4	24.4	0.52	0.52	0.38	4.03
17	8.00	5.60	2.05	0.93	16.9	5.19	137	26.6	0.48	0.52	0.38	3.84
18	4.97	9.20	1.78	1.12	7.89	4.05	125	23.1	0.44	0.48	0.38	3.44
19	3.57	9.00	1.58	1.68	20.5	3.25	71.3	52.4	0.44	0.44	0.38	3.25
20	3.90	7.60	1.46	1.58	343	2.29	222	53.8	0.44	0.44	0.38	3.06
21	8.59	6.45	1.34	1.58	155	1.34	335	34.3	0.44	0.44	0.38	2.68
22	11.6	5.60	1.23	1.23	45.5	1.12	563	33.9	0.42	0.42	0.38	2.31
23	10.3	4.78	1.12	1.12	20.6	0.93	172	125	0.44	0.42	0.38	2.12
24	14.0	3.75	1.01	0.93	55.1	1.01	44.4	75.5	0.44	0.40	0.38	2.12
25	9.20	3.07	0.93	0.78	89.7	18.0	14.2	34.3	0.48	0.40	0.38	2.87
26	8.19	4.24	0.85	1.12	50.2	12.8	9.27	20.4	0.48	0.40	0.40	5.30
27	7.23	21.9	1.23	4.97	24.2	5.45	12.1	40.8	0.48	0.40	0.42	8.15
28	6.65	25.7	1.58	6.45	12.8	3.64	29.2	47.1	0.44	0.39	0.52	10.2
29	6.65		1.92	4.24	7.45	2.87	24.2	25.6	0.42	0.39	0.82	14.0
30	7.60		1.79	2.95	4.87	2.19	23.7	15.0	0.42	0.39	1.26	18.4
31	9.20		1.58		3.44		15.5	16.4		0.39		20.7
總數	145.43	172.53	183.22	46.20	1153.06	116.35	4764.45	950.25	77.97	23.15	13.11	171.09
平均	4.69	6.16	5.91	1.54	37.5	3.88	154	30.6	2.60	0.75	0.44	5.52
最大	18.2	30.0	23.8	8.65	465	20.0	706	140	18.0	2.68	2.32	20.9
日期	24	27	1	27	20	25	21	23	1	8	30	31
最小	0.78	1.46	0.78	0.70	0.93	0.93	1.35	8.00	0.42	0.39	0.38	2.12
日期	1	12	26	9	4	23	2	15	21	28	13	6
全年統計	最大流量		706		7月21日		最小流量		0.38		11月13日	
	平均流量		21.4		中水流量		2.62		最大月平均流量		154	
	年逕流量		6.754×10 ⁸		公方		單位集水面積平均流量		31.10		秒公升/平方公里	
歷年統計	最大流量		706		1954年7月21日		最小流量		0.04		1953年6月21日	
	平均流量		13.8		1954年7月21日		平均流量		13.8		1953年6月21日	
	年逕流量		6.754×10 ⁸		公方		單位集水面積平均流量		31.10		秒公升/平方公里	
附註	1. 本表逐日平均流量係由1月1日至2月26日3月3日至5月11日6月1日至6月30日8月4日至8月9日8月31日至12月31日係根據本年實測點連續推求。5月11日至5月31日、7月1日至7月16日7月19日至7月26日係採用改正因數法(即波依耳法)修正水位流量關係曲線推求。2月26日至3月3日7月16日至7月19日7月26日至8月4日8月9日至8月30日係採用連時序法推求。											
	2. 本站水位在49.37公尺時右岸有分洩現象未加測。											
	3. 冰期流量係根據上游水位~流量關係曲線推求。											
符	號	Ⅱ 結冰 Ⅲ 行凌										



淮河中上游區淮河水系小潢河
羅山水文站1954年汛期水文要素摘錄表

河南省羅山縣西關外

共 1 頁第 1 頁

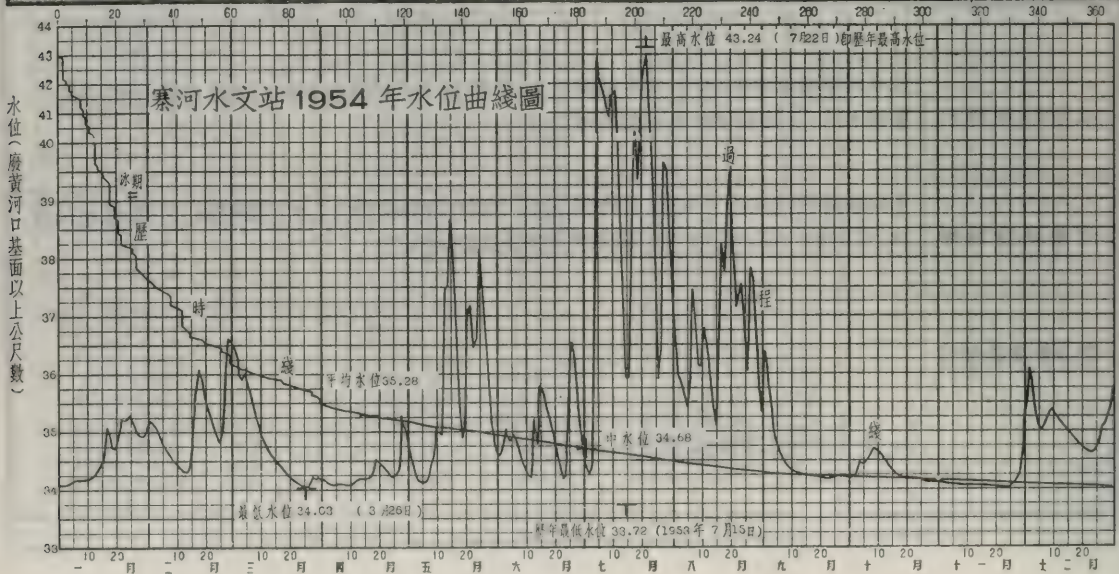
日 期					水 位		流 量		日 期					水 位		流 量		日 期					水 位		流 量	
月 日 时 分					公尺		秒公方		月 日 时 分					公尺		秒公方		月 日 时 分					公尺		秒公方	
7	1	12:00	42.96	2.00	7	14	24:00	44.05	20.8	7	30	18:00	44.02	21.1	8	19	23:00	45.80	63.0	8	19	23:00	45.80	63.0		
	2	6:00	42.93	1.52		15	6:00	43.85	18.0		31	6:00	43.92	19.2		20	24:00	45.79	62.6							
	3	12:00	42.94	1.80		15	12:00	43.74	17.4		31	12:00	43.82	17.1		20	6:00	45.77	61.2							
	3	6:00	42.92	1.32		15	18:00	43.65	15.8		31	18:00	43.74	15.4		20	6:00	45.71	59.5							
	3	12:00	42.94	1.80		15	24:00	43.60	15.0		31	24:00	43.66	13.7		20	12:00	45.53	54.4							
	3	18:00	42.95	1.56		15	6:00	43.54	14.0		31	6:00	43.60	12.5		20	18:00	45.32	48.5							
	4	24:00	43.42	8.90		17	12:00	43.73	17.5		8	1	12:00	43.48		10.2	21	24:00	45.10		42.8					
	4	6:00	44.42	30.0		17	18:00	44.08	24.0		2	12:00	43.43	9.30		21	12:00	44.70	34.0							
	4	9:00	45.07	47.0		17	24:00	45.03	44.8		3	12:00	43.47	10.2		21	24:00	44.30	26.5							
	4	10:00	45.91	73.2		17	12:00	47.30	152		4	12:00	43.41	8.90		22	6:00	44.13	24.2							
4	12:00	46.85	110	4	18:00	48.14	202	4	15:00	43.41	8.90	22	9:00	44.12	24.0											
	14:00	47.98	209		20:00	48.22	200		18:00	43.47	10.5		12:00	44.29	28.0											
	16:00	48.75	322		21:00	48.25	196		21:00	43.52	11.4		18:00	44.75	40.0											
	18:00	49.42	432		22:00	48.26	190		24:00	43.52	11.4		21:00	44.98	47.8											
	20:00	49.93	508		23:00	48.26	186		6:00	43.50	10.8		24:00	45.56	69.5											
	22:00	50.29	551		24:00	48.24	178		18:00	43.55	11.8		23	6:00	46.89	131										
	24:00	50.53	575		18	1:00	48.22		175	24:00	43.60		12.8	12:00	47.43	140										
	2	2:00	50.68			580	4:00		48.08	161	6:00		43.62	13.2	15:00	47.47	139									
	4	4:00	50.77			579	6:00		47.98	152	12:00		43.85	18.1	18:00	47.42	130									
	5	5:00	50.79			578	8:00		47.86	142	15:00		44.24	26.2	22:00	47.29	121									
7	7:00	50.81	576	10:00		47.71	133	18:00	44.43	30.4	24:00	47.17	113													
9	9:00	50.82	568	12:00		47.55	122	21:00	44.47	31.4	24	12:00	46.37	72.5												
10	10:00	50.81	566	18:00		47.07	98.0	24:00	44.41	30.1	24	24:00	45.53	48.0												
12	12:00	50.79	556	20:00		46.89	90.0	7	12:00	44.10	23.2	25	6:00	45.13	39.0											
15	15:00	50.76	553	24:00		46.51	78.0	18:00	43.98	20.7	12:00	44.81	33.5													
18	18:00	50.69	530	19		6:00	46.01	68.0	8	12:00	43.82	17.5	18:00	44.50	28.2											
20	20:00	50.60	510		10:00	45.79	62.4	9	12:00	43.64	13.6	24:00	44.25	24.7												
22	22:00	50.48	482		12:00	45.74	62.0	18:00	43.61	13.0	26	6:00	44.08	22.5												
24	24:00	50.34	448		15:00	45.72	61.6	3:00	43.62	13.2	12:00	43.93	20.2													
6	6	6:00	49.80		356	18:00	45.78	64.0	6:00	43.62	13.2	18:00	43.81	18.0												
	12:00	49.13	258		24:00	46.53	111	9:00	43.64	14.0	24:00	43.71	16.9													
	15:00	48.78	216		20	4:00	47.70	193	12:00	43.69	15.2	27	6:00	44.22	27.7											
	18:00	48.45	185			6:00	48.15	226	15:00	43.79	17.9	9:00	44.42	32.8												
	21:00	48.15	160			10:00	48.60	265	18:00	44.08	26.2	12:00	44.74	41.5												
	24:00	47.89	148			12:00	48.69	263	21:00	45.20	59.5	18:00	45.32	56.4												
	7	3:00	47.74	146		14:00	48.72	258	24:00	46.00	83.5	20:00	45.43	58.6												
		6:00	47.68	148		15:00	48.72	250	3:00	46.34	89.0	22:00	45.50	59.0												
		9:00	47.74	164		18:00	48.65	233	5:00	46.44	87.8	24:00	45.53	58.5												
		12:00	48.02	199		24:00	48.45	204	6:00	46.46	86.0	28	3:00	45.53	56.0											
18:00		49.09	314	2:00		48.38	198	7:00	46.47	85.0	6:00	45.49	53.2													
20:00		49.21	337	6:00		48.29	192	8:00	46.47	81.0	12:00	45.30	46.8													
22:00		49.37	352	8:00	48.29	198	9:00	46.46	80.0	18:00	45.01	40.7														
24:00		49.45	350	11:00	48.40	212	12:00	46.32	73.8	24:00	44.75	35.2														
8		4:00	49.37	310	13:00	48.60	248	14:00	46.23	71.2	29	6:00	44.45	29.2												
		6:00	49.27	291	15:00	48.98	324	18:00	46.01	65.0	12:00	44.22	25.0													
	8:00	49.11	267	18:00	49.92	388	24:00	45.64	54.0	18:00	44.00	21.3														
	10:00	48.95	245	22:00	50.97	694	12:00	44.92	35.8	24:00	43.86	18.9														
	12:00	48.74	220	24:00	51.15	706	24:00	44.34	25.2	30	12:00	43.65	14.8													
	14:00	48.53	198	22	3:00	51.24	698	13	6:00	44.08	21.4	18:00	43.57	13.2												
	18:00	48.12	177		6:00	51.19	674	12:00	43.90	18.6	24:00	43.54	12.4													
	24:00	47.50	111		10:00	51.01	629	18:00	43.75	15.5	31	9:00	43.62	13.8												
	9	2:00	47.28		112	12:00	50.85	586	24:00	43.65	13.8	15:00	43.82	18.2												
		4:00	47.17		114	16:00	50.51	504	6:00	43.56	12.0	21:00	43.92	20.3												
5:00		47.17	114		20:00	50.05	419	12:00	43.51	11.0	24:00	43.92	20.3													
6:00		47.33	168		24:00	49.52	336	18:00	43.48	10.8	30	24:00	43.92	20.3												
10:00		49.44	409		23	12:00	47.87	144	24:00	43.43					9.80											
12:00		49.64	415			24:00	46.58	78.0	15	6:00					43.38	9.00										
14:00		49.74	416			24	12:00	45.43	42.0	12:00					43.33	8.10										
16:00		49.82	412	24:00		44.46	20.8	18:00	43.31	8.00																
19:00		49.82	408	25		6:00	44.04	16.4	16	9:00					43.87	20.5										
22:00		49.82	412			12:00	43.83	13.1	12:00	44.04					24.3											
24:00	49.85	404	18:00			43.68	11.6	18:00	44.46	32.8																
10	4:00	49.78	384			24:00	43.59	10.7	21:00	44.54					31.5											
	8:00	49.69	380			26	6:00	43.50	9.65	24:00					44.52	30.2										
	10:00	49.74	408				12:00	43.44	9.10	6:00	44.45	29.2														
	12:00	49.90	460		18:00		43.40	8.65	12:00	44.30	27.0															
	16:00	50.42	559		24:00		43.40	8.65	18:00	44.12	24.2															
	21:00	50.67	561		27		6:00	43.40	8.65	24:00	43.98	22.0														
	24:00	50.68	559				12:00	43.46	9.80	6:00	43.84	19.8														
	11	6:00	50.57	498			18:00	43.64	13.3	8:00	43.82	19.5														
		8:00	50.33	446			24:00	44.15	24.2	12:00	43.92	21.5														
		12:00	50.01	391			28	6:00	44.62	31.8	18:00	44.11	24.3													
16:00		49.58	316	9:00				44.65	31.4	21:00	44.32	28.4														
20:00		49.12	248	12:00		44.64		30.8	24:00	44.49	31.8															
24:00		48.64	197	18:00		44.57		28.7	6:00	44.92	41.1															
12		6:00	47.96	148		24:00		44.46	26.9	12:00	45.52	56.8														
		12:00	47.50	124		29		6:00	44.34	25.4	15:00	45.68	61.0													
		24:00	46.75	90.0	12:00			44.23	24.0	18:00	45.77	63.8														
		13	12:00	45.99	62.0			18:00	44.14	22.8	19:00	45.77	63.8													
	24:00		45.29	44.0	24:00			44.12	22.6	20:00	45.76	64.0														
	14		12:00	44.59	30.0			30	6:00	44.10	22.6	21:00	45.79	60.0												
			18:00	44.25	24.0		12:00		44.11	23.2	22:00	45.80	63.5													

淮河中上游區淮河水系寨河
寨河水文站1954年逐日平均水位表

河南省光山縣北菜園村

廢黃河口基面以上公尺數

月	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
日	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月
1	34.08	35.20	36.49	34.14	34.55	34.59	34.38	36.60	36.36	34.19	34.10	35.42
2	34.08	35.15	36.30	34.11	34.38	34.76	34.23	35.99	35.90	34.24	34.09	36.10
3	34.09	35.02	35.95	34.09	34.24	35.05	34.42	35.81	35.39	34.33	34.09	35.78
4	34.11	34.92	35.91	34.09	34.14	34.85	37.70	35.63	35.04	34.49	34.08	35.31
5	34.15	34.83	36.04	34.11	34.12	34.83	42.95	35.41	34.80	34.44	34.08	35.08
6	34.18	34.73	35.80	34.10	34.12	34.95	42.02	35.96	34.64	34.46	34.08	35.02
7	34.18	34.64	35.55	34.10	34.19	34.80	41.63	37.49	34.53	34.53	34.07	35.07
8	34.18	34.57	35.33	34.09	34.43	34.64	41.48	36.80	34.43	34.63	34.06	35.21
9	34.18	34.50	35.19	34.07	34.55	34.44	40.88	36.13	34.38	34.71	34.06	35.35
10	34.18	34.42	35.02	34.07	35.06	34.31	41.55	36.12	34.34	34.67	34.06	35.37
11	34.19	34.37	34.87	34.11	34.97	34.23	41.77	36.79	34.30	34.62	34.05	35.26
12	34.23	34.32	34.78	34.16	34.95	34.18	40.57	36.50	34.28	34.54	34.05	35.17
13	34.34	34.29	34.67	34.19	37.47	35.22	38.92	35.89	34.27	34.44	34.05	35.11
14	34.38	34.30	34.60	34.19	37.50	34.76	37.19	35.38	34.26	34.36	34.05	35.07
15	34.44	34.57	34.52	34.18	38.66	35.79	35.94	35.10	34.24	34.31	34.04	35.02
16	34.68	35.28	34.47	34.19	38.09	35.72	35.92	36.37	34.24	34.27	34.04	34.94
17	35.07	35.82	34.41	34.22	36.55	35.47	38.40	38.24	34.22	34.24	34.05	34.86
18	34.90	36.08	34.33	34.28	35.47	35.26	40.34	37.76	34.23	34.22	34.05	34.81
19	34.73	35.91	34.27	34.52	34.89	35.08	39.33	38.93	34.20	34.20	34.04	34.76
20	34.72	35.63	34.21	34.48	35.22	34.88	40.23	39.46	34.19	34.20	34.04	34.72
21	34.91	35.42	34.17	34.42	37.11	34.57	42.16	38.22	34.18	34.18	34.04	34.68
22	35.22	35.22	34.14	34.35	37.19	34.33	42.99	37.15	34.18	34.17	34.03	34.65
23	35.20	35.08	34.13	34.26	36.45	34.19	41.18	37.41	34.17	34.16	34.03	34.62
24	35.21	34.94	34.08	34.23	36.62	34.23	39.35	37.56	34.17	34.16	34.03	34.62
25	35.30	34.80	34.06	34.20	38.17	35.74	37.38	36.71	34.19	34.16	34.03	34.70
26	35.18	34.97	34.04	34.25	37.66	36.54	35.90	36.03	34.22	34.12	34.07	34.89
27	35.02	36.11	34.11	34.45	36.63	36.15	36.46	37.82	34.26	34.12	34.10	35.06
28	34.93	36.61	34.21	35.28	35.77	35.39	39.64	37.61	34.24	34.12	34.22	35.10
29	34.91		34.18	35.08	35.20	34.90	39.51	36.53	34.20	34.12	34.52	35.25
30	34.96		34.22	34.77	34.87	34.63	38.20	35.70	34.19	34.12	35.03	35.40
31	35.10		34.17		34.65		37.44	35.34		34.11		35.76
平均	34.61	35.06	34.78	34.29	35.74	34.95	39.03	36.72	34.47	34.31	34.11	35.10
最高	35.35	36.73	36.50	35.37	38.91	36.58	43.24	39.82	36.52	34.73	35.12	36.20
日期	25	28	1	28	15	26	22	20	1	9	30	2
最低	34.08	34.29	34.03	34.06	34.10	34.16	34.21	35.03	34.16	34.11	34.03	34.61
日期	1	13	26	10	5	12	2	15	23	31	21	24
全年統計	最高水位 43.24		7月22日		最低水位 34.03		3月26日		水位較差 9.21			
	平均水位 35.28		中水位 34.68		最高月平均水位 39.03		7月		最低月平均水位 34.11		11月	
冰期統計	開始結冰日期 一 月 一 日		封凍日期 一 月 一 日		解凍日期 一 月 一 日		全部融冰日期 1月27日		封凍天數 一 天			
(去冬今春)	開始行凌日期 1 月 25 日		終止行凌日期 1 月 27 日		最大冰凌 一 平方公尺		厚度 一 公尺		最大凌速 一 秒公尺			
歷年統計	最高水位 43.24		1954年7月22日		最低水位 (33.72)		(1953年7月15日)		平均水位 35.28			
附註	1.最高水位43.24公尺時,因受壩比降之影響,在換讀水尺時,使前後水位不銜接,故加以改正。 2.冰期情況(去冬今春)記載不全。 3.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。											
符號	() 不全統計 ▮ 結冰 · 行凌											



淮河中上游區淮河水系寨河
寨河水文站1954年流量實測成果表

7—3(75)

河南省光山縣北萊園村

共 3 頁第 1 頁

測次	測 時 間			流 量 測 法	水 位 (公尺)		流 量 秒 公 方	斷 面 面 積 平 方 公 尺	平 均 流 速 秒 公 尺	水 面 寬 度 公 尺	平 均 水 深 公 尺	比 降 萬 分 率	河 床 糙 率	含 沙 量 公 方 公 斤
	月	日	起 迄 時 分		基 本 水 尺	流 量 水 尺								
1	2	14	16:53-18:06	流速儀	34.33	34.33	1.27	2.83	0.45	4.7	0.60			
2		17	8:55-15:20	"	35.89	36.07	13.0	39.7	0.33	23.9	1.66			
3		18	17:00-18:42	"	36.12	36.30	17.1	51.3	0.33	25.9	1.98			
4		25	10:23-11:00	"	34.80	34.80	3.23	4.84	0.67	5.0	0.98			
5	3	28	14:33-15:14	"	34.22	34.22	1.09	2.33	0.47	4.7	0.50			
6	4	18	12:20-13:09	"	34.28	34.28	0.97	2.61	0.37	4.6	0.57			
7	5	7	17:20-18:05	"	34.26	34.26	1.12	2.53	0.44	4.7	0.54			
8		*8	17:38-18:11	"	34.46	34.46	1.77	3.56	0.50	4.9	0.73			
9		16	16:56-18:33	"	37.74	37.88	43.9	96.2	0.46	39.1	2.46			
10		17	5:20- 6:05	"	36.91	37.06	27.5	69.2	0.40	32.8	2.11			
11	6	10	16:31-17:45	"	34.29	34.29	1.48	2.80	0.53	4.9	0.57			
12		12	13:58-15:16	"	34.17	34.17	0.93	2.20	0.42	4.8	0.46			
13		13	13:55-14:27	"	34.24	34.24	1.20	2.43	0.49	4.8	0.51			
14		14	11:23-12:04	"	34.59	34.59	2.48	3.98	0.62	5.1	0.78			
15		14	14:45-16:20	"	34.90	34.90	4.05	5.41	0.75	5.5	0.98			
16		15	9:00-10:10	"	35.89	36.06	12.2	43.5	0.28	24.0	1.81			
17		16	6:00- 6:54	"	35.78	35.95	10.8	41.5	0.26	23.8	1.74			
18		16	18:00-18:58	"	35.66	35.80	9.62	37.5	0.26	22.4	1.67			
19		17	6:00- 7:13	"	35.52	35.67	8.81	34.0	0.26	20.9	1.62			
20		18	13:48-15:00	"	35.24	35.37	5.21	24.0	0.22	19.1	1.25			
21		19	10:48-12:17	"	35.09	35.22	4.06	21.4	0.19	18.6	1.15			
22		20	17:15-17:50	"	34.82	34.82	3.38	5.08	0.66	5.3	0.96			
23		22	15:07-16:10	"	34.30	34.30	1.18	2.80	0.42	4.8	0.58			
24		25	8:23- 9:52	"	35.59	35.77	10.1	37.0	0.27	22.3	1.66			
25		25	13:45-15:33	"	36.06	36.25	12.8	49.3	0.26	25.7	1.92			
26		25	19:06-21:43	"	36.36	36.54	16.4	58.4	0.28	28.7	2.03			
27		26	2:34- 5:00	"	36.54	36.71	16.9	65.0	0.26	29.9	2.17			
28		26	8:12- 9:42	"	36.57	36.74	18.1	65.2	0.28	29.8	2.19			
29		26	19:15-22:00	"	36.50	36.67	16.7	61.0	0.27	29.4	2.07			
30		27	7:26- 9:00	"	36.28	36.43	16.2	52.9	0.31	26.2	2.02			
31		27	15:26-16:56	"	36.04	36.20	11.6	49.0	0.24	25.1	1.95			
32		27	20:31-21:50	"	35.88	36.04	11.4	44.6	0.26	24.0	1.86			
33		28	5:12- 6:43	"	35.57	35.71	8.56	36.6	0.23	22.4	1.63			
34		28	10:25-11:21	"	35.40	35.53	6.50	31.4	0.21	20.0	1.57			
35		28	16:50-17:05	"	35.23	35.36	6.00	28.2	0.21	19.3	1.46			
36		28	20:03-21:13	"	35.13	35.25	5.59	26.1	0.21	18.5	1.41			
37		29	5:21- 6:22	"	34.96	35.09	4.38	23.4	0.19	18.2	1.28			
38		29	15:30-17:13	"	34.85	34.85	3.58	5.52	0.65	5.4	1.02			
39		30	7:59- 8:50	"	34.68	34.68	3.01	4.69	0.64	5.2	0.90			
40		30	13:25-14:10	"	34.60	34.60	2.69	4.37	0.62	5.2	0.84			
41		30	19:12-19:50	"	34.54	34.54	2.36	3.99	0.59	5.1	0.78			
42	7	10	17:35-17:55	浮 標 流速儀	41.92	41.92	339	(377)	0.90	79.0	4.29			
43		12	14:13-17:17	"	40.35	40.45	139	210	0.66	48.6	4.32			
44		13	9:28-11:35	"	39.03	39.16	70.5	150	0.47	42.4	3.54			
45		14	9:25-11:55	"	37.24	37.37	24.9	81.3	0.31	35.8	2.27			
46		16	9:22-10:35	"	35.77	35.94	11.8	41.8	0.28	23.7	1.76			
47		16	15:03-16:23	"	35.97	36.13	13.6	45.9	0.30	24.6	1.87			
48		17	6:50- 9:28	"	37.88	38.07	52.8	106	0.50	40.2	2.64			
49		17	11:18-14:07	"	38.56	38.74	76.4	134	0.57	41.6	3.22			
50		17	17:00-19:57	"	39.30	39.47	106	163	0.65	42.4	3.85			
51		17	22:13- 2:24	"	40.04	40.27	146	193	0.76	42.4	4.55			
52		18	6:33- 9:00	"	40.49	40.66	171	210	0.81	42.4	4.95			
53		18	13:48-17:02	"	40.38	40.54	144	205	0.70	42.4	4.83			
54		18	21:08-24:03	"	40.04	40.19	120	192	0.62	42.4	4.53			
55		19	7:35- 9:48	"	39.43	39.54	80.0	165	0.48	42.4	3.88			
56		19	15:45-17:48	"	39.06	39.18	74.6	150	0.50	42.4	3.54			
57		20	8:19- 8:45	"	39.48	39.65	116	167	0.69	42.4	3.93			
58		20	11:08-13:30	"	40.20	40.41	177	198	0.89	42.4	4.67			
59		24	8:26- 9:36	"	39.58	39.67	64.8*	170*	0.50	42.4	4.02			
60		24	13:31-15:24	"	39.19	39.29	66.7	156	0.43	42.4	3.68			

淮河中上游區淮河水系寨河
寨河水文站1954年流量實測成果表

河南省光山縣北萊園村

測次	施 測 時 間			流 量 測 法	水 位 (公尺)		流 量 秒 公 方	斷面面積 平方公尺	平 均 流 速 秒公尺	水 面 寬 度 公 尺	平 均 水 深 公 尺	比 降 萬 分 率	河 床 糙 率	含 沙 量 公方公斤
	月	日	起 迄 時 分		基 本 水 尺	流量段 水 尺								
61	7	24	18:34-20:00	流速儀	38.80	38.90	53.9	141	0.38	42.4	3.32			
62		25	0:00- 1:50	"	38.32	38.44	45.6	119	0.38	41.2	2.90			
63		25	6:50- 8:36	"	37.72	37.82	33.7	98.1	0.34	40.0	2.45			
64		25	14:30-16:05	"	37.08	37.19	26.9	75.5	0.35	33.3	2.30			
65		25	20:40-21:48	"	36.65	36.77	19.1	61.0	0.31	29.2	2.09			
66		26	5:50- 6:37	"	36.09	36.22	10.6	47.2	0.22	24.7	1.91			
67		26	11:46-12:44	"	35.82	35.95	10.9	41.3	0.26	23.3	1.77			
68		26	18:00-19:44	"	35.61	35.75	8.17	35.6	0.23	21.6	1.65			
69		28	8:28-10:10	"	39.68	39.91	161 ⁺	174 ⁺	0.93	42.4	4.10			
70		28	13:40-15:25	"	40.22		190 ⁺	204 ⁺	0.93	51.1	3.99			
71		28	18:10-19:30	"	40.29	——	180 ⁺	206 ⁺	0.87	51.1	4.03			
72		29	13:05-14:47	"	39.39	——	105	172	0.61	51.1	3.35			
73		30	13:25-14:50	"	38.08	——	55.0	114	0.48	42.4	2.69			
74		31	8:00- 9:28	"	37.56	37.71	35.9	96.2	0.37	41.0	2.34			
75	8	6	13:13-14:34	"	35.92	36.10	15.0	44.8	0.33	24.6	1.82			
76		6	17:40-18:55	"	36.61	36.77	24.5	62.5	0.39	30.1	2.08			
77		7	0:15- 2:17	"	37.34	37.51	39.1	86.5	0.45	36.3	2.38			
78		7	9:25-11:05	"	37.61	37.76	41.7	95.3	0.44	39.6	2.41			
79		7	16:32-17:55	"	37.51	37.66	38.4	91.3	0.42	37.7	2.42			
80		7	23:00- 0:42	"	37.28	37.42	33.4	83.8	0.40	35.6	2.35			
81		8	8:15- 9:19	"	36.91	37.05	27.3	70.9	0.38	32.8	2.16			
82		8	16:28-17:40	"	36.63	36.77	22.4	62.2	0.36	29.2	2.13			
83		9	5:25- 6:20	"	36.26	36.39	16.8	51.6	0.32	25.4	2.03			
84		9	15:35-16:37	"	36.03	36.18	14.4	47.8	0.30	24.7	1.94			
85		10	8:10- 9:02	"	35.91	36.06	14.0	44.6	0.31	24.1	1.85			
86		10	15:40-16:51	"	36.28	36.44	19.4	55.5	0.35	26.5	2.08			
87		10	22:25- 0:15	"	36.60	36.76	21.8	62.1	0.35	29.7	2.09			
88		11	10:15-11:50	"	36.85	36.99	27.6	68.1	0.39	32.5	2.10			
89		11	17:56-19:19	"	36.83	36.98	26.1	68.0	0.38	32.6	2.08			
90		12	7:47- 9:21	"	36.60	36.74	20.6	61.0	0.34	29.0	2.10			
91		12	17:59-19:09	"	36.35	36.50	17.8	54.4	0.33	26.8	2.03			
92		13	7:35- 8:55	"	35.99	36.13	10.3	45.6	0.22	24.3	1.88			
93		13	18:13-19:17	"	35.71	35.86	10.5	39.7	0.26	22.6	1.76			
94		14	6:20- 7:30	"	35.46	35.59	9.11	33.2	0.27	20.6	1.61			
95		14	17:57-18:45	"	35.27	35.39	6.38	29.1	0.22	19.3	1.51			
96		15	8:35- 9:22	"	35.09	35.20	4.78	25.3	0.19	18.6	1.36			
97		16	5:46- 6:54	"	35.63	35.78	10.9	37.1	0.29	22.0	1.69			
98		16	10:43-11:40	"	36.14	36.30	16.4	51.0	0.32	25.2	2.02			
99		16	14:34-15:51	"	36.61	36.78	24.0	63.6	0.38	30.2	2.10			
100		16	18:15-19:36	"	37.15	37.34	36.6	80.0	0.46	34.4	2.32			
101		16	21:47- 0:14	"	37.69	37.87	51.0	99.4	0.51	39.4	2.52			
102		17	5:04- 7:15	"	38.24	38.42	62.8	121	0.52	41.1	2.94			
103		17	10:55-12:47	"	38.38	38.55	66.2	127	0.52	41.4	3.07			
104		17	17:55-19:32	"	38.29	38.45	59.1	123	0.48	41.3	2.98			
105		18	6:32- 7:50	"	37.71	37.85	43.2	98.8	0.44	39.5	2.50			
106		19	6:30- 8:11	"	38.41	38.57	73.2	127	0.58	41.3	3.08			
107		19	12:22-14:04	"	39.22	39.40	111	160	0.69	42.4	3.77			
108		19	16:34-18:41	"	39.61	39.82	134	180	0.74	42.5	4.24			
109		19	22:30- 0:42	"	39.81	40.01	144	188	0.77	42.5	4.42			
110		20	6:28- 8:02	"	39.68	39.87	126	181	0.70	42.5	4.26			
111		20	15:44-17:37	"	39.29	39.47	98.4	165	0.60	42.5	3.88			
112		20	22:47- 0:37	"	38.94	39.09	78.4	149	0.53	42.5	3.50			
113		21	21:36-23:05	"	37.62	37.76	38.6	94.7	0.41	38.5	2.46			
114		22	9:34-10:45	"	37.10	37.24	28.7	76.2	0.38	33.7	2.26			
115		23	6:35- 7:55	"	37.23	37.37	25.9	80.9	0.32	34.9	2.22			
116		23	16:38-18:19	"	37.63	37.78	44.6	95.6	0.47	39.0	2.45			
117		23	22:52- 0:48	"	37.76	37.90	44.4	101	0.44	39.3	2.57			
118		24	6:28- 7:58	"	37.71	37.86	43.3	99.6	0.43	39.2	2.54			
119		24	17:53-19:23	"	37.39	37.53	35.6	86.6	0.41	38.6	2.58			
120		25	6:25- 7:38	"	36.88	37.02	25.4	69.6	0.36	32.7	2.13			

7—5(75)

共 3 頁第 3 頁

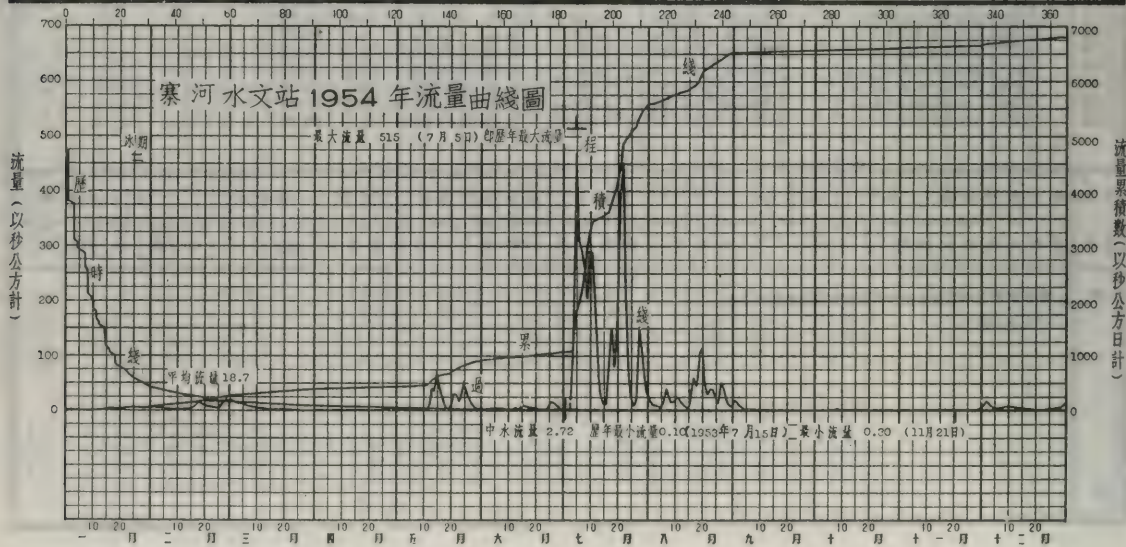
註

淮河中上游區淮河水系寨河
寨河水文站1954年逐日平均流量表

河南省光山縣北菜園村

流量以秒公方計

月 日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1	0.66	5.80	20.3	0.82	2.17	2.30	2.18	18.3	19.6	0.52	0.35	9.30
2	0.66	5.47	17.4	0.74	1.52	3.10	1.59	10.9	13.5	0.67	0.34	18.6
3	0.69	4.60	12.9	0.69	1.11	4.60	2.45	9.23	8.19	0.99	0.34	13.8
4	0.74	4.00	12.4	0.69	0.82	3.48	102	8.00	5.23	1.73	0.33	8.05
5	0.85	3.51	14.0	0.74	0.77	3.35	472	7.11	3.51	1.49	0.33	5.70
6	0.93	3.01	11.1	0.71	0.77	4.02	309	16.0	2.52	1.59	0.33	5.10
7	0.93	2.58	8.62	0.71	0.96	3.30	292	39.8	1.93	1.93	9.32	5.60
8	0.93	2.26	6.80	0.69	1.69	2.55	258	25.5	1.44	2.45	0.32	7.00
9	0.93	1.94	5.73	0.64	2.17	1.64	204	15.6	1.21	2.92	0.32	8.50
10	0.93	1.65	4.60	0.64	4.87	1.30	291	17.4	1.03	2.69	0.32	8.75
11	0.96	1.49	3.72	0.74	4.29	1.05	289	26.5	0.85	2.40	0.31	7.55
12	1.08	1.34	3.25	0.88	4.30	0.92	162	19.6	0.79	1.98	0.31	6.60
13	1.40	1.25	2.72	0.96	39.6	5.75	69.4	12.4	0.76	1.49	0.31	6.00
14	1.52	1.28	2.40	0.96	36.0	2.96	25.3	7.41	0.73	1.12	0.31	5.60
15	1.72	2.26	2.03	0.93	71.0	10.3	11.9	5.29	0.67	0.90	0.31	5.10
16	2.77	6.41	1.83	0.96	44.9	9.68	13.1	22.1	0.67	0.76	0.31	4.45
17	4.93	11.3	1.62	1.05	17.5	7.64	75.5	61.3	0.61	0.67	0.31	3.70
18	3.88	14.5	1.37	1.22	7.72	6.08	150	46.2	0.64	0.61	0.31	3.45
19	3.01	12.4	1.19	2.03	3.67	4.84	82.2	103	0.55	0.55	0.31	3.05
20	2.96	9.30	1.02	1.87	6.48	3.62	182	113	0.52	0.55	0.31	2.75
21	3.94	7.54	0.91	1.65	31.8	2.22	377	55.2	0.50	0.50	0.31	2.60
22	5.95	5.95	0.82	1.43	28.1	1.33	452	30.4	0.50	0.48	0.30	2.40
23	5.80	5.00	0.79	1.16	17.8	0.92	205	40.4	0.48	0.45	0.30	2.40
24	5.88	4.12	0.66	1.08	26.8	1.05	76.1	39.7	0.48	0.45	0.30	2.40
25	6.56	3.35	0.62	0.99	54.5	10.3	29.4	22.6	0.52	0.45	0.30	2.70
26	5.67	4.29	0.57	1.14	36.1	17.0	10.5	13.9	0.61	0.38	0.32	4.00
27	4.60	14.8	0.74	1.76	19.6	13.5	21.1	51.9	0.73	0.38	0.35	5.45
28	4.06	22.4	1.02	6.41	10.7	7.00	153	41.6	0.67	0.38	0.60	5.80
29	3.94		0.93	5.00	6.05	3.74	116	21.0	0.55	0.38	1.60	7.45
30	4.23		1.05	3.20	3.82	2.50	58.1	10.7	0.52	0.38	5.08	9.05
31	5.13		0.91		2.70		34.3	7.48		0.37		13.6
總數	88.24	163.80	144.02	42.49	490.28	142.04	4527.12	919.52	70.51	32.61	15.86	196.50
平均	2.85	5.85	4.65	1.42	15.8	4.73	146	29.7	2.35	1.05	0.53	6.34
最大	6.96	24.6	20.5	7.13	76.8	17.5	515	144	21.8	3.08	5.80	20.2
日期	25	28	1	28	15	26	5	19	1	9	30	2
最小	0.66	1.25	0.55	0.62	0.71	0.88	1.00	4.50	0.45	0.37	0.30	2.37
日期	1	13	26	10	5	12	2	15	23	31	21	24
全年統計	最大流量 515 7月5日 最小流量 0.30 11月21日 流量比率 1720											
	平均流量 18.7 中水流量 2.72 最大月平均流量 146 7月 最小月平均流量 0.53 11月											
	年逐流量 5.903X10 ⁸ 公方 單位集水面積平均流量 25.76 秒公升/平方公里 年逐流量深度 813.1 公厘											
歷年統計	最大流量 515 1954年7月5日 最小流量 (0.10) (1953年7月15日) 平均流量 18.7											
附註	1. 本表逐日平均流量係採用改正因數法(即旋佐耳法)修正水位流量關係曲線推求。 2. 冰期流量係根據暢流期水位~流量關係曲線推求。 3. 歷年統計係根據1953年至1954年資料統計。											
符號	() 不全統計 || 結冰 · 行變											



寨河水文站1954年汛期水文要素摘錄表

河南省光山縣北菜園村

共 1 頁第 1 頁

日 期				水 位	流 量	日 期				水 位	流 量	日 期				水 位	流 量	
月	日	时	分	公尺	秒公方	月	日	时	分	公尺	秒公方	月	日	时	分	公尺	秒公方	
7	1	12:00		34.36	2.10	7	20	18:00		41.17	264	8	12	6:00		36.65	21.3	
		24:00		34.28	1.79			21:00		41.47	286			18:00		36.37	17.9	
	2	6:00		34.24	1.67			22:00		41.53	290		13	6:00		36.04	14.0	
		18:00		34.21	1.50			23:00		41.58	291			18:00		35.73	10.8	
	3	6:00		34.23	1.59			24:00		41.62	288		14	6:00		35.48	8.15	
		12:00		34.32	1.98		21	1:00		41.66	286			18:00		35.27	6.51	
		15:00		34.54	3.00				6:00		41.68		290	15	6:00		35.12	5.40
		18:00		34.64	3.40				9:00		41.73		301		15:00		35.03	4.71
		21:00		34.69	3.68				12:00		41.87		341		18:00		35.04	4.79
	4		24:00		34.72		3.80		16:00		42.38		446		24:00		35.22	6.22
9:00				36.25	15.9		22:00		43.07	511	16	12:00		36.22	17.9			
		12:00		37.26	37.8		24:00		43.17	513			18:00		37.00	32.0		
		24:00		41.94	430	22	3:00		43.23	510			24:00		37.80	53.3		
5	2:00		42.57	497			6:00		43.24	505		17	9:00		38.34	66.3		
	3:00		42.79	510			8:00		43.22	495		12:00		38.39	65.5			
	4:00		42.92	515			12:00		43.09	459		18:00		38.32	60.6			
	7:00		43.14	507		15:00		42.97	439	18	6:00		37.78	44.8				
	10:00		43.16	485		18:00		42.81	410			12:00		37.64	42.7			
	18:00		43.00	450		21:00		42.60	379			18:00		37.62	45.5			
	24:00		42.79	411		24:00		42.34	334			24:00		37.79	52.1			
6	3:00		42.65	383	23	6:00		41.76	258	19	3:00		37.96	58.5				
	6:00		42.42	346			12:00		41.15		196		6:00		38.23	68.8		
	12:00		41.97	296			18:00		40.56		145		12:00		39.04	105		
	21:00		41.49	255			24:00		40.17		116		15:00		39.40	125		
	24:00		41.38	250		24	6:00		39.77		95.6		18:00		39.64	137		
	3:00		41.35	253				9:00			39.58	78.8		21:00		39.77	144	
6:00		41.39	268		24:00			38.40	48.0		24:00		39.81	144				
12:00		41.73	318	25	12:00			37.39	28.5	20	12:00		39.50	113				
14:00		41.80	324			24:00		36.45	15.6		24:00		38.92	78.5				
17:00		41.85	310		26	6:00		36.11	12.1	21	6:00		38.57	65.2				
18:00		41.84	305				12:00		35.82	9.68		12:00		38.20	53.5			
24:00		41.76	296			18:00		35.65	8.42		18:00		37.86	44.5				
8	6:00		41.71	289			21:00		35.58	7.95	22	9:00		37.13	29.5			
9	12:00		41.58	272	27	12:00		36.33	14.7		18:00		37.01	28.5				
	24:00		40.84	179			18:00		36.75	22.9		24:00		37.05	30.2			
	4:00		40.54	156			24:00		37.30	63.5	23	6:00		37.18	35.6			
	5:00		40.47	156		28	6:00		39.04	123		12:00		37.42	42.6			
	6:00		40.41	156				12:00		40.02	182		18:00		37.65	45.3		
	7:00		40.48	175				14:00		40.20	190	24	6:00		37.74	43.6		
	12:00		40.80	215				16:00		40.27	188		12:00		37.62	40.8		
	16:00		41.20	251			18:00		40.30	185		24:00		37.17	31.3			
	21:00		41.24	232			19:00		40.29	183	25	6:00		36.93	26.2			
	24:00		41.17	230			21:00		40.26	174			12:00		36.69	22.0		
3:00		41.12	232		22:00		40.23	169		18:00			36.47	18.5				
12:00		41.49	287		24:00		40.16	160	26	12:00			35.96	12.9				
11	18:00		41.94	348	29	8:00		39.74	126		21:00		35.79	11.6				
	19:00		41.99	349			10:00		39.62	119	27	12:00		38.12	61.5			
	24:00		42.08	335			12:00		39.51	113		18:00		38.24	60.0			
	2:00		42.07	333			24:00		38.81	79.0		24:00		38.12	55.3			
	4:00		42.02	323		30	12:00		38.16	55.9	28	12:00		37.62	41.0			
	12:00		41.80	293			24:00		37.80	44.3		24:00		37.04	29.5			
12	24:00		41.31	230	31	12:00		37.47	34.5	29	6:00		36.76	24.5				
	6:00		40.94	190			24:00		37.03		24.5		12:00		36.50	20.2		
	12:00		40.58	157		8	1:00		36.57		17.9		18:00		36.29	17.2		
	18:00		40.20	130				24:00			36.23	13.5	30	6:00		35.89	12.9	
24:00		39.80	106	2	12:00		35.95	10.5		12:00		35.69		10.4				
13	12:00		38.92	67.4		24:00		35.86	9.64	31	18:00		35.51	8.54				
	24:00		38.00	39.7	3	12:00		35.81	9.22			6:00		35.26	6.78			
	12:00		37.16	23.9		24:00		35.74	8.69			12:00		35.20	6.50			
	24:00		36.48	16.1	4	12:00		35.63	7.91			18:00		35.32	7.16			
15	12:00		35.92	11.3		24:00		35.52	7.41		24:00		35.87	12.8				
	24:00		35.68	9.60	5	12:00		35.41	7.07									
	12:00		35.84	12.2		24:00		35.36	6.98									
	18:00		36.05	14.2	6	6:00		35.37	7.02									
17	24:00		36.70	24.2		12:00		35.70	10.9									
	12:00		38.47	73.8		18:00		36.54	24.5									
	24:00		40.02	144		24:00		37.23	37.8									
	3:00		40.31	167	7	3:00		37.44	41.8									
6:00		40.48	171			6:00		37.55	43.1									
8:00		40.52	170			12:00		37.65	41.5									
10:00		40.52	168			24:00		37.28	33.8									
19	12:00		40.50	160	8	12:00		36.77	25.0									
	24:00		39.97	113			24:00		36.41	19.1								
	9:00		39.40	80.0		9	6:00		36.25	16.7								
	12:00		39.23	75.0				18:00		36.00	14.0							
	16:00		39.08	75.0			10	5:00		35.87	13.3							
	18:00		39.02	77.5					12:00		35.97	14.9						
19:00		39.00	76.0	11	24:00		36.63	25.5										
22:00		39.01	81.0			6:00		36.77	27.8									
24:00		39.04	82.0			12:00		36.85	27.0									
20	6:00		39.32		107		18:00		36.84	26.5								
	12:00		40.15	171		24:00		36.76	23.5									

龍山水文站1954年說明表

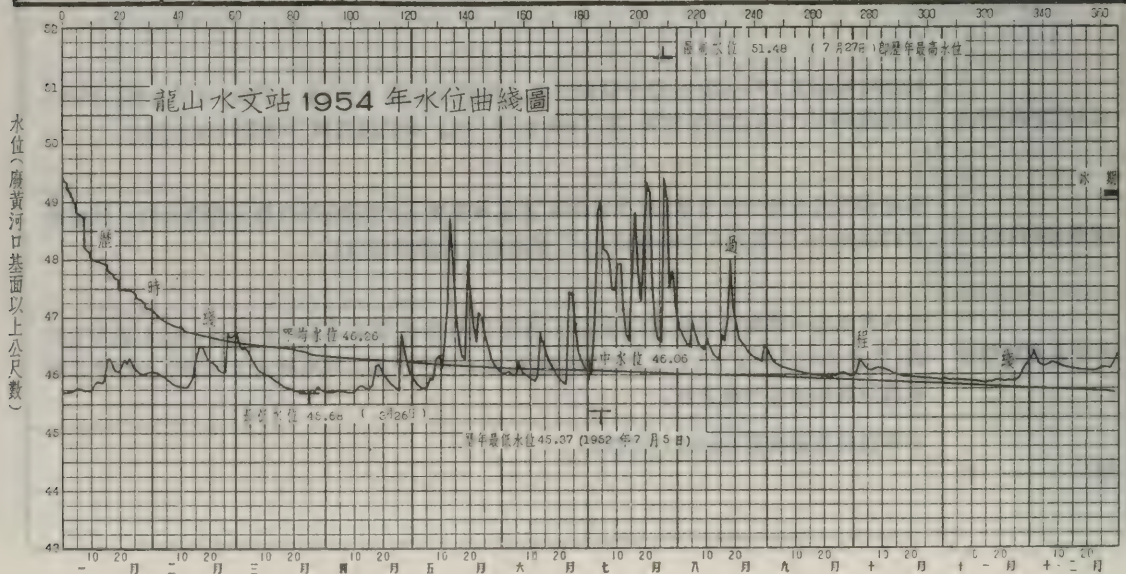
領 導 機 關		治淮委員會		整 編 機 關		治淮委員會		
測 站 地 點		河南省光山縣龍山村		東經：114°55′		北緯：32°00′		
集 水 面 積		1220平方公里						
測 站		本站於1951年6月由治淮委員會設立為龍山水庫水文站，觀測迄今。						
沿 革								
測 驗 項 目		水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、地面滲透率、氣溫、風向、風力、雲量、雲狀、能見度、天氣現象。						
流 量 段 及 附 近 河 流 情 况		流量段河床略為彎曲，無水草、亂石，左岸陡立稍有冲刷，並有崩塌現象，右岸沙灘，高水時有漫灘現象。浮標上下斷面相距200公尺，比降上下斷面相距500公尺。在比降上斷面上游約100公尺處有一渡口，常有船隻往來，比降下斷面上游約20公尺處有一排水小溝匯入。						
斷 面 位 置		流速儀斷面在龍山村東北約300公尺處。 基本水尺斷面(兼浮標上斷面及比降上斷面)在龍山村東北約200公尺處。 浮標下斷面在龍山村東北約400公尺處。 比降下斷面在龍山村東北約700公尺處。						
水 尺	名 稱 及 號 數		式樣及質料		位 置			
	基本水尺兼流速儀水尺浮標上水尺及比降上水尺 P ₁₋₁ —P ₁₋₃ 比降下水尺 S _{L1-1} —S _{L1-7}		直立搪瓷尺		在龍山村東北約200公尺處淮河左岸。			
說明			直立搪瓷尺		在龍山村東北約700公尺處淮河左岸。			
水 準	號 數	測量日期 年 月 日	原測高度 (公尺)	覆測日期 年 月 日	覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標準基面	位 置
	B. M. 1	1953	52.455				廢黃河口	在龍山村東北頭陳姓麥場西南角上。
基點								
說明								
水 位 觀 測 情 形		枯水時期每日7時、12時、17時觀測三次。汛期(6月至9月)每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次，另為配合報汛，每日8時加測一次。水位驟漲驟落時隨時增加測次。						
流 量 測 驗 情 形		本站則流低水時用流速儀，高水時用流速儀與浮標交叉施測，平時每月約測8次，汛期每月約測30次，流速儀五架均為旋杯式，係南京水工儀器廠出品。						
含 沙 量 測 驗 情 形		含沙量測驗一般與流量施測同時進行，本年共測12次，汲取水樣均在河寬1/4、1/2、3/4三處，每處各取水面下0.1公尺、半深及河底上0.2公尺三點。採用橫式汲水樣器。含沙量計算為沙重與水樣容量之比。						
附 註		本年測站位置圖與1953年刊印相同。						

淮河中上游區淮河水系黃河
龍山水文站1954年逐日平均水位表

河南省光山縣龍山村

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1	45.70	46.05	46.73	45.71	45.94	46.02	46.02	46.82	46.43	45.98	45.93	46.26
2	45.70	46.04	46.54	45.70	45.86	46.03	46.04	46.69	46.28	46.03	45.92	46.42
3	45.71	46.02	46.39	45.70	45.80	46.05	46.80	46.62	46.21	46.25	45.91	46.30
4	45.72	45.98	46.46	45.70	45.77	45.99	46.79	46.54	46.18	46.19	45.91	46.19
5	45.76	45.94	46.42	45.73	45.77	45.99	46.98	46.48	46.15	46.12	45.90	46.15
6	45.77	45.91	46.29	45.73	45.81	46.25	48.17	46.92	46.13	46.08	45.90	46.14
7	45.77	45.88	46.20	45.71	45.94	46.12	48.13	46.68	46.11	46.07	45.89	46.16
8	45.74	45.84	46.13	45.70	45.91	46.02	48.01	46.53	46.09	46.09	45.89	46.18
9	45.74	45.82	46.08	45.69	46.27	46.00	47.48	46.45	46.07	46.12	45.89	46.20
10	45.74	45.80	46.03	45.69	46.33	45.97	47.45	46.42	46.06	46.10	45.89	46.18
11	45.77	45.79	46.00	45.73	46.10	45.91	47.92	46.62	46.04	46.09	45.88	46.15
12	45.84	45.79	45.99	45.78	46.56	45.88	47.93	46.46	46.04	46.07	45.88	46.13
13	45.88	45.80	45.95	45.82	47.31	45.97	47.11	46.36	46.03	46.04	45.88	46.12
14	45.86	45.86	45.91	45.79	48.70	46.72	46.68	46.29	46.02	46.02	45.87	46.11
15	45.88	45.97	45.87	45.76	47.66	46.53	46.58	46.27	46.01	46.00	45.87	46.10
16	46.26	46.34	45.85	45.78	46.90	46.34	47.75	46.69	46.00	45.99	45.87	46.09
17	46.29	46.48	45.81	45.82	46.52	46.24	48.78	46.57	46.00	45.97	45.88	46.08
18	46.15	46.50	45.78	46.16	46.30	46.16	47.69	47.00	45.99	45.97	45.87	46.07
19	46.07	46.35	45.77	46.18	46.27	46.07	47.28	47.96	45.98	45.97	45.69	46.07
20	46.06	46.27	45.76	46.09	47.93	45.98	47.98	47.12	45.98	45.95	45.89	46.07
21	46.16	46.23	45.74	45.99	47.28	45.92	49.32	46.78	45.97	45.95	45.89	46.07
22	46.27	46.20	45.72	45.90	46.80	45.87	49.17	46.61	45.76	45.95	45.87	46.05
23	46.18	46.14	45.72	45.84	46.57	45.83	47.45	46.57	45.96	45.94	45.80	46.05
24	46.28	46.08	45.71	45.80	47.07	47.42	46.85	46.50	45.96	45.94	45.89	46.06
25	46.15	46.05	45.70	45.77	46.96	47.40	46.62	46.40	45.99	45.94	45.88	46.09
26	46.10	46.06	45.68	45.84	46.66	46.88	46.55	46.34	46.02	45.93	45.90	46.11
27	46.04	46.72	45.75	46.70	46.46	46.51	49.39	46.32	46.02	45.93	45.93	46.11
28	46.01	46.64	45.73	46.45	46.29	46.30	49.06	46.29	46.00	45.93	46.00	46.10
29	46.02		45.79	46.21	46.18	46.22	47.49	46.26	45.98	45.92	46.09	46.12
30	46.03		45.75	46.05	46.12	46.11	47.78	46.21	45.98	45.92	46.19	46.20
31	46.05		45.73		46.05		47.18	46.50		45.90		46.33
平均	45.96	46.09	45.97	45.88	46.52	46.22	47.69	46.59	46.05	46.01	45.91	46.14
最高	46.36	46.87	46.74	46.73	49.13	48.48	51.48	48.65	46.46	46.29	46.19	46.45
日期	16	27	1	27	14	24	27	18	1	3	30	2
最低	45.70	45.78	45.68	45.68	45.76	45.82	46.00	46.20	45.96	45.90	45.86	46.04
日期	1	11	25	10	4	23	1	30	22	31	1	23
全年統計	最高水位 51.48		7月27日		最低水位 45.68		3月26日		水位較差 5.80			
	平均水位 46.26		中水位 46.06		最高月平均水位 47.69		7月		最低月平均水位 45.88			
歷年統計	最高水位 51.48		1954年7月27日		最低水位 45.37		1952年7月5日		平均水位 46.01			
附 註	1. 冰期情況(去冬今春)記載不全。 2. 歷年統計係根據1952年至1954年實測資料統計。											
符 號	■ 結冰 | 封凍 • 行凌											



淮河中上游區淮河水系潢河
龍山水文站1954年流量實測成果表

8—3(76)

河南省光山縣龍山村

共 3 頁第 1 頁

測次	施測時間				流量 測法	水位(公尺)		流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均 流速 秒公尺	水面 寬度 公尺	平均 水深 公尺	比降 萬分率	河床 糙率	含沙量 公方公斤
	月	日	起迄時分	基本 公尺		流量段 公尺									
1	1	10	12:00-12:20	流速儀	45.74		5.01	11.5	0.44	25.0	0.46	0.24			—
2		16	12:40-13:50	"	46.31		40.9	74.6	0.55	75.5	0.99	0.28			—
3		17	8:50-9:55	"	46.31		38.9 ⁺	71.0	0.55 ⁺	75.2	0.94	0.42			—
4		18	7:45-8:46	"	46.17		24.4	61.3	0.40	69.6	0.88	0.32			—
5	2	7	15:38-16:30	"	45.87		10.9	41.5	0.26	61.4	0.65	0.34			—
6		10	15:10-16:00	"	45.79		7.40	36.3	0.20	59.5	0.61	0.28			—
7		16	15:10-16:05	"	46.37		42.7	71.3	0.60	76.0	0.94	0.84			—
8		17	14:25-15:25	"	46.49		56.7	70.6	0.80	85.3	0.83	1.5			—
9		18	11:05-13:10	"	46.51		55.5	74.6	0.74	85.7	0.87	1.5			0.104
10		20	9:50-10:45	"	46.27		33.4	57.2	0.58	70.3	0.81	1.1			—
11		24	15:10-16:00	"	46.07		19.7	41.6	0.47	66.4	0.63	0.90			—
12		27	15:25-16:40	"	46.87		96.1 ⁺	111	0.87 ⁺	99.1	1.12	2.7			—
13	3	1	10:20-11:25	"	46.74		82.9	104	0.80	91.6	1.14	2.7			—
14		5	14:40-15:45	"	46.40		47.0	78.8	0.60	83.1	0.95	1.4			—
15		8	15:30-16:20	"	46.12		24.1	54.0	0.45	68.6	0.79	1.0			—
16		14	14:55-15:50	"	45.91		11.1 ⁺	39.0	0.28 ⁺	62.9	0.62	0.80			—
17		22	14:05-15:02	"	45.72		4.04	27.3	0.15	57.2	0.48	0.40			—
18	4	9	6:30-7:15	"	45.70		3.66	28.0	0.13	60.6	0.46	0.50			—
19		15	16:05-16:48	"	45.81		8.78	34.2	0.26	62.6	0.55	0.60			—
20		18	14:15-15:35	"	46.21		31.4	58.9	0.53	67.7	0.87	0.94			—
21		21	9:15-10:10	"	46.00		17.1	44.6	0.38	62.5	0.71	0.90			—
22		23	13:20-13:50	"	45.84		9.83	34.1	0.29	57.3	0.60	0.76			—
23		29	14:10-15:10	"	46.19		27.4	54.8	0.50	63.9	0.86	1.1			—
24	5	1	10:26-11:15	"	45.95		14.2	38.2	0.37	59.9	0.64	0.94			—
25		4	16:07-17:00	"	45.76		6.12	28.7	0.21	54.5	0.53	0.60			—
26		7	9:52-10:35	"	45.95 ⁺		16.6	43.5	0.38	63.4	0.69	0.92			—
27		9	16:00-17:10	"	46.45		53.3	75.1	0.71	78.2	0.96	1.5			—
28		10	15:55-17:05	"	46.27		34.4	61.7	0.56	66.2	0.93	1.2			—
29		11	15:42-16:45	"	46.06		18.2	44.8	0.41	61.3	0.73	1.1			—
30		12	13:00-14:33	"	46.43		48.8	73.1	0.67	77.1	0.95	2.6			0.395
31		12	17:55-18:51	"	46.88		109	113	0.96	87.8	1.29	3.2			—
32		13	5:55-6:57	"	47.28		131 ⁺	152 ⁺	0.86 ⁺	105	1.45 ⁺	4.3			—
33		13	12:25-13:19	"	47.06		123 ⁺	146	0.84 ⁺	99.2	1.47	3.5			—
34		15	10:45-12:15	"	47.64		210	231	0.91	165	1.40	3.5			—
35		15	15:00-16:09	"	47.48		181	222	0.82	154	1.44	3.0			—
36		16	8:15-9:28	"	46.94		84.7	121	0.70	96.0	1.26	1.4			—
37		20	13:00-14:50	"	48.47		424 ⁺	362	1.17 ⁺	200	1.81	5.4			—
38		20	19:40-21:20	"	47.94		273	269	1.01	192	1.40	4.0			—
39		21	16:00-16:48	"	47.13		124	143	0.86	111	1.29	2.1			—
40		22	9:18-10:00	"	46.83		81.3	105	0.77	77.0	1.36	1.2			—
41		23	15:15-15:45	"	46.49		39.8 ⁺	81.6	0.43 ⁺	73.5	1.11	0.66			—
42		26	16:30-17:20	"	46.62		52.9	89.3	0.59	73.9	1.21	0.90			—
43	6	5	17:10-18:20	"	45.96		10.9	55.8	0.20	62.4	0.89	0.32			—
44		6	15:25-16:25	"	46.29		29.6	75.0	0.39	70.3	1.07	0.54			—
45		8	17:00-18:00	"	46.00		13.3	53.4	0.25	60.7	0.88	0.40			—
46		12	15:00-15:30	"	45.87		6.51	46.1	0.14	58.5	0.79	0.32			—
47		14	5:15-6:03	"	46.75		83.8	107	0.78	88.9	1.20	1.1			—
48		14	8:53-10:45	"	46.84		96.9	117	0.83	96.0	1.22	1.5			0.10
49		15	9:35-10:40	"	46.55		54.2	97.8	0.55	84.4	1.16	0.78			—
50		17	18:25-18:55	"	46.22		24.6	67.2	0.37	68.0	0.99	0.56			—
51		18	16:20-18:54	"	46.15		20.2	60.6	0.33	65.7	0.92	0.60			—
52		19	18:40-19:16	"	46.04		14.8	54.5	0.27	64.2	0.85	0.54			—
53		21	16:40-17:20	"	45.90		8.04	46.6	0.17	62.0	0.75	0.28			—
54		22	17:18-18:00	"	45.86		6.35	43.8	0.14	61.3	0.71	0.34			—
55		24	11:00-11:45	浮標	48.33		451	(374)	1.21	216	1.73	6.7			—
56		24	13:00-15:10	流速儀	48.46		482	424	1.14	236	2.07	5.9			—
57		24	18:10-19:22	"	48.39		422	390	1.08	229	1.70	5.2			—
58		24	22:25-1:28	"	48.00		333	306	1.00	200	1.53	4.1			0.16
59		25	11:15-13:35	"	47.34		167	174	0.95	146	1.19	2.7			0.14
60		25	17:36-18:50	"	47.19		142	154	0.92	136	1.13	2.4			—

淮河中上游區淮河水系潢河
龍山水文站1954年流量實測成果表

河南省光山縣龍山村

共 3 頁第 2 頁

測次	測 測 時 間				流 量	水 位 (公尺)		流 量	斷 面 面 積	平 均 流 速	水 面 寬 度	平 均 水 深	比 降	河 床	含 沙 量
	月	日	起 迄 時 分	測 法		基 本 尺	流量段水尺								
61	6	26	19:10-19:40	流速儀	46.72			71.5 ⁺	103 ⁺	0.69 ⁺	88.3	1.17 ⁺	1.0		—
62		27	17:20-17:52	"	46.43			40.2	84.0	0.48	67.8	1.24	0.68		—
63		28	18:15-19:17	"	46.27			28.7	75.0	0.38	64.1	1.17	0.50		—
64		29	17:50-18:35	"	46.19			23.4	69.0	0.34	68.2	1.09	0.44		—
65		30	17:50-19:10	"	46.08			15.0	62.9	0.24	62.2	1.01	0.34		—
66	7	1	18:43-19:38	"	46.00			11.5	58.2	0.20	61.4	0.95	0.34		—
67		2	17:00-18:20	"	46.00			11.5	57.2	0.20	61.4	0.93	0.34		—
68		3	0:10- 0:45	"	46.34			38.3	77.3	0.50	65.6	1.18	0.64		—
69		3	1:40- 2:50	"	46.50			56.1	92.6	0.60	75.4	1.23	0.54		—
70		3	4:23- 5:40	"	46.66			75.6	108	0.70	82.2	1.31	0.68		—
71		3	10:20-11:50	"	46.77			86.4	114	0.76	95.3	1.20	0.98		—
72		3	23:10- 0:20	"	47.12			136	146	0.93	121	1.21	2.2		—
73		4	10:33-12:30	"	48.00			306	305	1.00	217	1.40	4.7		—
74		4	16:44-17:20	浮 標	50.65			1820	(1010)	1.80	350	2.88	7.8		—
75		4	17:20-17:50	"	50.77			1930	(1070)	1.80	350	3.06	7.4		—
76		5	8:45- 9:28	"	42.11			630	(536)	1.18	247	2.17	4.9		—
77		5	16:10-17:00	"	48.76			487	(466)	1.04	242	1.92	4.6		—
78		5	17:15-18:15	"	48.67			466	(430)	1.08	240	1.79	4.5		—
79		6	7:22- 9:35	流速儀	48.43			432	373	1.16	232	1.61	4.5		—
80		6	14:02-14:40	浮 標	48.18			342	(317)	1.08	222	1.43	4.1		—
81		6	15:20-16:00	"	48.09			308	(298)	1.03	218	1.37	4.0		—
82		6	16:55-18:00	流速儀	47.97			289	262	1.10	173	1.51	3.9		—
83		7	10:53-11:52	"	47.61			199	230	0.86	136	1.69	2.7		—
84		7	15:00-15:28	浮 標	48.38			424	(364)	1.16	225	1.62	5.2		—
85		7	16:17-16:40	"	48.75			563	(449)	1.25	243	1.85	6.1		—
86		7	16:52-17:30	"	48.90			618	(477)	1.23	243	1.96	6.3		—
87		7	17:52-18:20	"	49.02			644	(510)	1.26	246	2.07	6.3		—
88		7	21:45-22:32	"	49.13			671	(554)	1.26	247	2.16	6.1		—
89		7	23:50- 0:28	"	49.01			635	(506)	1.25	244	2.07	5.8		—
90		8	10:55-12:30	流速儀	47.93			281	279	1.01	176	1.58	3.7		—
91		8	17:10-17:39	浮 標	47.61			211	(230)	0.92	146	1.57	2.8		—
92		8	18:30-19:05	"	47.54			202	(221)	0.91	139	1.59	2.5		—
93		9	17:25-19:13	流速儀	47.75			237	250	0.95	158	1.58	3.3		0.36
94		10	17:20-18:45	"	47.42			178	208	0.86	138	1.51	2.2		—
95		11	16:26-18:09	"	47.94			318	319	1.00	186	1.72	3.9		—
96		11	22:15-24:00	"	47.87			274	282	0.97	180	1.57	3.4		—
97		12	11:20-12:38	"	48.11			340	326	1.04	214	1.52	3.9		—
98		14	17:45-19:05	"	46.60			55.6	121	0.46	80.4	1.50	0.46		—
99		16	6:24- 9:00	"	48.02			345	317	1.09	212	1.50	4.8		—
100		16	13:50-16:20	"	47.72			239	238	1.00	148	1.61	2.9		0.15
101		17	7:00- 7:33	浮 標	48.86			655	(510)	1.28	246	2.07	6.3		—
102		17	8:00- 8:25	"	49.05			732	(552)	1.33	248	2.23	6.6		—
103		17	10:00-10:25	"	49.29			866	(603)	1.44	248	2.43	6.5		—
104		17	11:00-11:30	"	49.34			892	(651)	1.45	248	2.48	6.5		—
105		17	15:35-18:00	流速儀	49.13			711	566	1.26	246	2.30	5.6		—
106		17	21:30-22:26	浮 標	48.62			486	(453)	1.07	242	1.87	4.3		—
107		17	23:00-23:38	"	48.49			457	(421)	1.08	242	1.74	4.5		—
108		18	17:20-18:10	流速儀	47.39			177	203	0.87	134	1.51	1.7		—
109		19	17:10-18:00	"	47.21			145	175	0.83	132	1.32	1.3		—
110		20	10:30-11:36	"	47.97			318	309	1.03	190	1.63	3.3		—
111		20	18:00-19:00	"	47.60			230	250	0.92	158	1.58	2.4		—
112		21	12:12-12:46	浮 標	49.18			753	(600)	1.26	250	2.40	6.4		—
113		21	13:15-13:48	"	49.60			1040	(677)	1.54	250	2.71	7.1		—
114		21	15:48-16:25	"	50.32			1580	(948)	1.67	251	2.70	7.3		—
115		21	17:40-18:00	"	50.56			1730	(1010)	1.71	351	2.88	6.9		—
116		22	9:32-10:00	"	49.39			742	(644)	1.15	259	2.49	6.8		—
117		22	10:13-10:40	"	49.29			718	(643)	1.12	259	2.48	6.5		—
118		22	14:55-16:15	流速儀	48.67			511	489	1.04	242	2.02	5.1		—
119		23	18:00-19:17	"	47.20			138	202	0.68	132	1.53	1.1		—
120		24	19:05-20:00	"	46.76			60.5	141	0.43	113	1.19	0.50		—

淮河中上游區淮河水系潢河
龍山水文站1954年流量實測成果表

8—5(76)

河南省光山縣龍山村

共 3 頁第 3 頁

測次	施測時間			流量 測法	水位(公尺)		流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床 糙率	含沙量 公方公斤
	月	日	起迄時分		基水	本尺 流量段水尺								
121	7	25	18:00-19:25	流速儀	46.57		40.4	126	0.32	112	1.12	0.38		—
122		26	15:45-16:50	"	46.51		35.2	122	0.29	106	1.15	0.32		—
123		27	9:18-10:39	浮標	49.93		1290	(828)	1.56	275	3.01	11		—
124		27	11:06-11:32	"	50.16		1350	(885)	1.52	308	2.87	9.4		—
125		27	15:00-15:44	"	50.34		1500	(946)	1.58	339	2.79	8.7		—
126		27	16:09-16:50	"	50.36		1520	(951)	1.60	339	2.80	8.5		—
127		27	17:20-17:50	"	50.50		1680	(999)	1.68	350	2.85	9.3		—
128		27	18:08-18:35	"	50.72		1910	(1060)	1.80	350	3.03	9.9		—
129		28	9:03-9:37	"	49.12		648	(598)	1.08	258	2.31	5.2		—
130		28	10:12-10:45	"	48.96		583	(563)	1.04	258	2.18	4.8		—
131		28	15:12-17:20	流速儀	48.34		362	412	0.88	238	1.73	—		—
132		29	18:00-19:30	"	47.32		141	236	0.60	186	1.27	1.4		—
133		30	17:50-18:56	"	47.62		204	275	0.74	199	1.38	1.9		—
134		31	18:26-19:20	"	47.05		89.7	166	0.54	153	1.08	0.86		—
135	8	1	17:20-18:13	"	46.76		52.9	138	0.38	120	1.15	0.46		—
136		2	18:08-18:51	"	46.67		43.8	128	0.34	119	1.08	0.40		—
137		4	18:08-18:45	"	46.52		288+	115	0.25	103	1.12	0.22		—
138		6	9:35-12:00	"	47.08		110+	183	0.60+	152	1.20	0.94		0.09
139		7	10:08-11:00	"	46.68		50.8	129	0.39	116	1.11	0.36		—
140		8	9:55-10:55	"	46.53		31.5	112	0.28	103	1.09	0.26		—
141		9	16:40-17:35	"	46.42		19.5	106	0.18	99.5	1.06	0.20		—
142		11	9:00-10:55	"	46.66		50.9	127	0.40	119	1.07	0.36		0.03
143		12	8:30-10:05	"	46.47		24.7	107	0.23	102	1.05	0.24		—
144		13	10:00-11:00	"	46.36		18.0	100	0.18	97.8	1.02	0.16		—
145		14	9:00-9:55	"	46.30		13.7	92.6	0.15	82.1	1.13	0.18		—
146		16	9:30-10:20	"	46.82		80.7	142	0.57	121	1.17	0.58		—
147		16	15:00-17:08	"	46.81		73.3	147	0.50	123	1.20	0.60		0.12
148		17	16:50-18:18	"	46.52		30.6	109	0.28	103	1.06	0.44		—
149		18	16:52-17:40	"	47.26		166+	216	0.77+	185	1.17+	1.5		—
150		18	21:10-21:44	浮標	48.51		477	(495)	0.96	251	1.97	4.8		—
151		18	23:35-2:45	流速儀	48.62		490	519	0.94	253	2.05	4.6		0.51
152		19	10:45-12:00	"	47.91		293	341	0.86	213	1.60	2.4		—
153		19	17:30-18:20	"	47.60		214	285	0.75	198	1.44	2.2		—
154		20	16:30-17:30	"	47.00		104	174	0.60	150	1.16	0.90		—
155		21	16:50-17:50	"	46.72		57.7	130	0.44	120	1.08	0.54		—
156		23	16:55-18:00	"	46.56		36.8	117	0.31	102	1.15	0.50		—
157		26	7:00-8:00	"	46.35		19.8	91.1	0.22	88.3	1.03	0.26		—
158		30	16:10-17:00	"	46.21		11.5	75.1	0.15	80.0	0.94	0.26		—
159		31	9:30-10:25	"	46.58		48.9	114	0.43	110	1.04	0.30		—
160		31	15:05-16:08	"	46.69		62.0	127	0.49	118	1.08	0.50		—
161	9	2	9:55-10:45	"	46.28		15.8	83.6	0.19	87.0	0.96	0.18		—
162		3	17:10-17:53	"	46.20		11.2	78.7	0.14	85.0	0.92	0.20		—
163		8	9:57-10:35	"	46.10		6.15	71.5	0.09	79.0	0.90	0.20		—
164		14	6:15-7:25	"	46.03		4.81	61.4	0.08	63.8	0.96	0.16		—
165	10	4	15:30-16:38	"	46.18		11.5	79.3	0.14	94.4	0.86	0.14		—
166		19	16:23-17:20	"	45.97		4.52	64.2	0.07	66.9	0.96	0.16		—
167	11	7	8:20-8:45	"	45.89		1.28	23.7	0.05	39.0	0.61	0.16		—
168		15	8:50-9:18	"	45.87		1.21	13.8	0.09	21.0	0.66	0.18		—
169		27	10:50-11:15	"	45.93		2.20	14.2	0.15	21.1	0.67	0.16		—
170		30	9:35-10:19	"	46.19		12.5	81.8	0.15	79.9	1.02	0.16		—
171	12	2	13:30-15:09	"	46.44		28.0	95.1	0.29	92.9	1.02	0.36		—
172		10	14:11-15:30	"	46.17		13.0	74.9	0.17	84.3	0.89	0.22		—
173		18	9:20-10:10	"	46.08		9.29	70.5	0.13	78.3	0.80	0.18		—

全年 最大實測流量 1930 秒公方 7 月 4 日 最小實測流量 1.21 秒公方 11 月 15 日

統計 實測測點最大流速 4.17 秒公尺 施測方法 浮標 測點位置 水面 日期 7 月 4 日

- 附
1. 斷面面積上加括弧者係表示並非在測流時同時實測。
 2. 測次74、75係用自然浮標施測。
 3. +改正數值

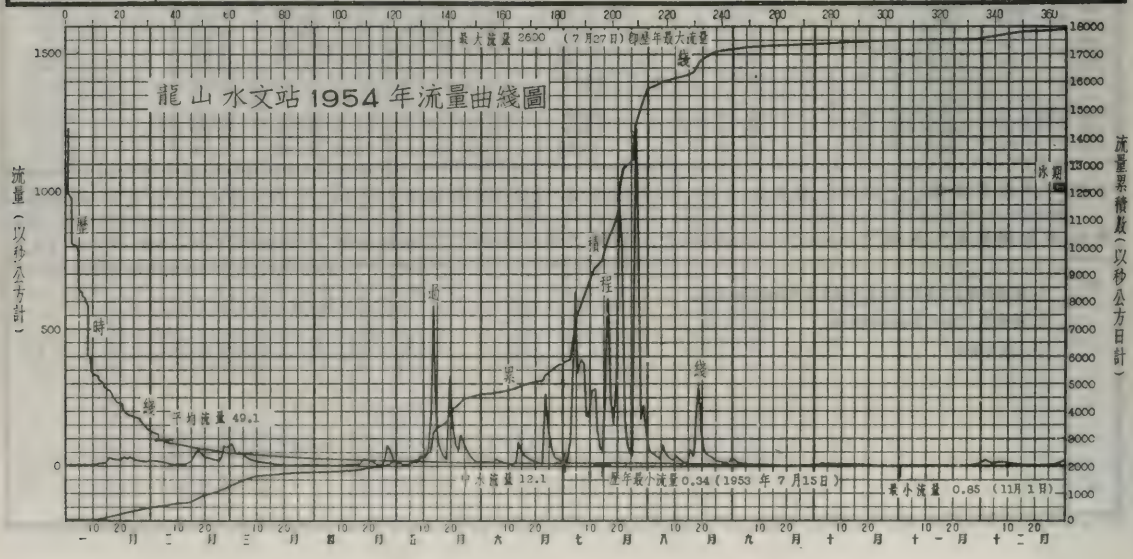
註

淮河中上游區淮河水系潢河
龍山水文站1954年逐日平均流量表

河南省光山縣龍山村

流量以秒公方計

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1	3.19	19.8	82.7	3.69	14.4	13.4	12.7	61.5	23.8	3.29	2.20	17.4
2	3.19	19.3	59.9	3.19	10.6	13.8	13.8	46.5	14.6	4.61	1.98	26.9
3	3.65	18.3	44.6	3.19	7.85	14.6	90.8	40.0	11.4	13.2	1.77	19.5
4	4.06	16.0	51.5	3.19	6.45	12.1	800	32.2	10.1	10.6	1.77	13.5
5	5.94	14.0	47.5	4.55	6.45	12.1	633	27.0	8.85	7.56	1.55	11.5
6	6.49	13.0	36.0	4.55	8.32	27.8	342	78.4	7.93	6.10	1.55	11.0
7	6.49	11.7	28.8	3.65	14.4	18.5	390	45.4	7.13	5.81	1.35	12.0
8	5.14	9.71	24.3	3.19	13.0	13.4	326	31.4	6.40	6.40	1.35	12.9
9	5.14	8.78	21.3	2.80	34.9	12.5	186	24.7	5.81	7.56	1.35	14.0
10	5.14	7.85	18.8	2.80	39.0	11.5	180	23.0	5.51	6.70	1.35	12.9
11	6.49	7.39	17.3	4.55	21.9	8.23	278	40.1	4.91	6.40	1.18	11.5
12	9.74	7.39	16.8	6.93	69.6	7.10	282	26.0	4.91	5.81	1.18	10.4
13	11.7	7.85	14.9	8.78	191	11.5	120	19.1	4.61	4.91	1.18	10.0
14	10.6	10.6	13.0	7.39	588	87.2	61.1	15.0	4.32	3.32	1.00	9.45
15	11.7	15.8	11.1	5.99	225	58.8	58.3	14.1	4.02	3.72	1.00	9.00
16	32.6	39.6	10.2	6.93	88.8	39.9	249	61.2	3.72	3.50	1.00	8.55
17	29.5	53.5	8.32	8.78	45.7	32.0	612	37.5	3.72	3.07	1.18	8.14
18	25.6	55.5	6.93	25.5	29.5	26.2	234	131	3.50	3.07	1.00	7.55
19	20.8	40.9	6.45	27.5	27.2	20.8	156	304	3.29	3.07	1.35	7.55
20	20.3	34.4	5.99	21.8	326	16.3	304	122	3.29	2.64	1.35	7.55
21	26.2	31.2	5.07	16.8	145	13.5	975	65.6	3.07	2.64	1.35	7.55
22	34.4	28.8	4.06	12.5	74.5	11.1	300	42.6	2.85	2.64	1.00	6.70
23	27.5	24.9	4.06	9.71	50.1	9.25	183	37.5	2.85	2.42	1.55	6.70
24	35.2	21.3	3.69	7.85	115	263	80.0	30.1	2.85	2.42	1.35	7.16
25	25.6	19.8	3.19	6.49	98.1	173	44.0	21.5	3.50	2.42	1.18	8.55
26	22.3	20.3	2.42	9.71	59.2	84.5	35.5	17.8	4.32	2.20	1.55	9.45
27	19.3	77.1	5.34	78.7	41.1	45.1	1230	16.6	4.32	2.20	2.25	9.45
28	17.8	71.3	4.55	50.5	28.5	29.5	788	15.0	3.72	2.20	4.75	9.00
29	18.3	7.39	29.6	21.6	24.3	172	13.7	3.29	1.98	1.98	8.55	10.0
30	18.8	5.54	19.8	18.4	17.8	226	11.4	3.29	1.98	1.98	13.5	14.1
31	19.8		4.55	14.6		120	29.0		1.55			21.5
總數	492.66	706.07	576.45	400.61	2434.17	1128.78	9982.2	1481.90	175.94	136.99	64.67	351.45
平均	15.9	25.2	18.6	13.4	78.5	37.6	322	47.8	5.86	4.42	2.16	11.3
最大	41.8	102	83.7	82.5	778	477	2600	52.5	26.0	15.0	13.5	29.6
日期	16	27	1	27	14	24	27	18	1	3	30	2
最小	3.19	6.93	2.42	2.42	5.99	5.15	12.0	11.0	2.85	1.55	0.85	6.30
日期	1	11	26	10	4	23	1	30	22	31	1	23
全年統計	最大流量 2600 7月27日 最小流量 0.85 11月1日 流量比率 3060											
	平均流量 49.1 中水流量 12.1 最大月平均流量 322 7月 最小月平均流量 2.16 11月											
	年逕流量 15.49x10 ⁸ 公方 單位集水面積平均流量 40.25 秒公升/平方公里 年逕流深度 1269.9 公厘											
歷年統計	最大流量 2600 1954年7月27日 最小流量 0.34 1953年7月15日 平均流量 28.9											
附註	1.本表逐日平均流量係採用測點產變並依日序推求。當水位在50.80公尺以上時無流量測點，乃採用 $H \sim AR^{3/2}$, $H \sim VR^{3/2}$ 延長之。 2.冰期流量係根據暢流期水位~流量關係曲線推求。 3.歷年統計係根據1952年至1954年資料統計。											
符號	■ 結冰 | 封凍 · 行凌											



淮河中上游區淮河水系潢河
龍山水文站1954年汛期水文要素摘錄表

8—7(76)

河南省光山縣龍山村

共 2 頁第 1 頁

日期				水位	流量	含沙量	比降	日期				水位	流量	含沙量	比降	
月	日	时	分	公 尺	秒 公 方	公 方 公 斤	萬 分 率	月	日	时	分	公 尺	秒 公 方	公 方 公 斤	萬 分 率	
6	24	6:00		45.88	7.00		0.30	7	9	18:19		47.75	235	0.36	3.3	
		8:00		45.92	8.48					24:00		47.62	213			
		9:00		47.48	196		2.3			10	9:00		47.34	156		2.1
		10:00		48.04	329		5.8				12:00		47.33	155		2.1
		11:00		48.30	410		6.7				15:00		47.33	155		2.1
		12:00		48.37	436		6.0				18:00		47.41	169		2.2
		14:00		48.47	475		5.8		11		6:00		48.08	317		4.2
		16:00		48.48	477		5.8				8:00		48.05	307		
		18:00		48.42	455		5.6			12:00		47.88	263		5.6	
		20:00		48.32	416		5.0			15:00		47.82	254		5.2	
		23:56		48.00	310	016	4.1			18:00		47.99	290		4.5	
		24:00		47.99	302		4.2			12	24:00		47.83	256		
	6:00		47.54	194		3.2	7:00				48.16	341		4.3		
	12:00		47.34	155		2.5	8:00				48.19	349				
	12:25		47.34	155	014	2.7	9:00				48.19	349		4.2		
	18:00		47.20	136		2.4	12:00				48.12	328		4.1		
	26	6:00		47.00	105		1.8		18:00			47.76	237		3.1	
		12:00		46.87	84.1		1.5		13	6:00		47.25	141		1.7	
		18:00		46.75	68.8		1.2			9:00		47.16	128		1.5	
	27	6:00		46.59	52.2		0.90			12:00		47.08	115		1.3	
		12:00		46.50	44.5		0.66			14:00		46.67	60.0		0.52	
		18:00		46.43	38.5		0.64			18:00		46.60	53.4		0.36	
	28	6:00		46.33	31.3		0.58		15	6:00		46.51	45.1		0.48	
		9:00		46.31	29.7		0.54			18:00		46.45	40.2		0.36	
		12:00		46.30	29.5		0.50			6:00		47.92	282		3.9	
	18:00		46.27	27.2		0.50	8:00				48.05	306				
	29	6:00		46.24	25.5		0.48			9:00		48.06	311		4.1	
		9:00		46.24	25.5		0.48			12:00		47.94	288		3.6	
		15:00		46.21	23.5		0.46			15:05		47.72	235	0.15	2.9	
	7	18:00		46.19	21.9		0.40			18:00		47.54	192		2.5	
		1	6:00		46.04	13.9		0.38	6:00		48.31	388		5.5		
12:00				46.02	12.8		0.30	7:00		48.78	585					
18:00			46.00	12.0		0.40	9:00		49.17	794		6.7				
2	9:00		46.00	12.0		0.36	10:00		49.27	848						
	12:00		46.01	12.4		0.34	11:00		49.33	882						
	18:00		46.00	12.0		0.36	12:00		49.34	888		6.4				
3	24:00		46.30	29.5		0.52	15:00		49.26	843		6.0				
	4:00		46.62	66.2			24:00		48.42	427						
	6:00		46.70	76.5		1.6	18	9:00		47.78	245		2.8			
7:00		46.71	77.6			12:00			47.62	213		2.3				
8:00		46.74	81.5			18:00			47.38	152		1.6				
11:00		46.75	83.0			6:00			47.04	110		1.0				
12:00		46.78	86.8		1.0	8:00			47.02	108						
24:00		47.14	140		2.4	12:00			47.03	103		0.92				
4	1:00		47.15	141				15:00		47.10	118		1.1			
	6:00		47.53	205		3.9		18:00		47.24	140		1.3			
	9:00		47.82	271		4.6		21:00		47.92	282					
5	11:00		47.90	290			24:00		48.31	388						
	12:00		48.00	318		5.2	20	6:00		48.30	385		4.0			
	13:00		48.31	415				9:00		48.10	322		3.6			
14:00		49.19	805			12:00			47.91	280		3.1				
16:00		50.26	1490			18:00			47.60	211		2.0				
18:00		50.83	1970		8.8	21		6:00		48.31	388		4.3			
19:00		50.87	2010				9:00		48.59	520		5.0				
20:00		50.76	1910				12:00		49.06	735		5.7				
24:00		49.87	1140				15:00		50.02	1310		7.5				
6	6:00		49.23	690			4.8	17:00		50.49	1670		7.5			
	8:00		49.13	652				18:00		50.57	1740		6.8			
	12:00		49.04	619			4.9	19:00		50.62	1790					
7	13:00		49.01	606				20:00		50.61	1780					
	21:00		48.42	412			4.8	24:00		50.41	1610		7.1			
	24:00		48.32	383		6.5	22	4:00		50.16	1380					
8:00		48.43	414			8:00			49.67	981						
9:00		48.43	414		4.5	12:00			49.07	629		6.1				
15:00		48.14	334		4.2	18:00			48.44	417		4.4				
21:00		47.77	241		3.6	6:00			47.64	215		2.3				
24:00		47.61	211		2.9	8:00			47.55	195						
8	3:00		47.51	187		2.5		12:00		47.40	167		1.6			
	6:00		47.48	182		2.7		18:00		47.22	137		1.2			
	9:00		47.54	191		2.9	24	6:00		46.94	94.2		1.1			
12:00		47.70	226		3.7	12:00			46.84	76.5		0.52				
15:00		48.30	385		4.9	18:00			46.78	66.7		0.48				
18:00		49.00	700		6.1	25:00			46.62	44.1		0.44				
21:00		49.17	794		6.2	18:00			46.57	37.8		0.42				
9	24:00		49.03	717			26	6:00		46.54	34.4		0.40			
	6:00		48.34	399		4.4		9:00		46.52	32.3		0.34			
	12:00		47.91	279		3.8		15:00		46.51	31.2		0.30			
18:00		47.58	201		2.6	18:00			46.53	33.4		0.42				
9	6:00		47.27	145		1.9		6:00		46.79	68.5		0.62			
	9:00		47.34	156		2.1		27	8:00		49.21	815				
	12:00		47.41	169		2.2			9:00		49.66	1070		3.7		
18:00		47.75	235		3.4	10:00				49.96	1270					

淮河中上游區淮河水系潢河
龍山水文站1954年汛期水文要素摘錄表

河南省光山縣龍山村

日 期				水 位	流 量	含 沙 量	比 降	日 期				水 位	流 量	含 沙 量	比 降
月	日	時	分	公 尺	秒 公 方	公 方 公 斤	萬 分 率	月	日	時	分	公 尺	秒 公 方	公 方 公 斤	萬 分 率
7	27	11:00		50.12	1380			8	21	6:00		46.83	75.0		0.54
		12:00		50.21	1450		7.3			8:00		46.82	73.5		
		14:00		50.31	1530					9:00		46.80	70.0		0.76
		16:00		50.35	1560					15:00		46.74	60.4		0.68
		17:00		50.40	1600					22	6:00	46.63	45.3		0.38
		18:00		50.60	1770		9.0			12:00		46.61	42.7		0.40
		21:00		51.44	2560		8.0			18:00		46.58	39.0		0.40
		22:00		51.48	2600					23	6:00	46.57	38.0		0.26
		23:00		51.46	2580					8:00		46.58	39.0		
		24:00		51.35	2470		6.8			12:00		46.58	39.0		0.30
	28	1:00		51.18	2300				24	18:00		46.56	37.0		0.50
		3:00		50.48	1670		7.0			6:00		46.53	33.3		0.40
		6:00		49.80	1080		6.1			9:00		46.51	31.1		0.38
		9:00		49.18	663		5.3			12:00		46.50	30.3		0.38
		12:00		48.74	472		4.4			18:00		46.46	26.3		0.36
		18:00		48.20	323										
	29	6:00		47.50	172		1.6								
		9:00		47.42	159		1.6								
		15:00		47.32	144		1.3								
	30	18:00		47.33	145		1.4								
		6:00		48.03	279		2.8								
		9:00		47.98	268		2.7								
		12:00		47.85	238		2.5								
	31	18:00		47.64	199		2.0								
		6:00		47.27	132		1.4								
		9:00		47.21	127		1.3								
		18:00		47.06	103		0.94								
8	1	6:00		46.88	70.3		0.54								
		15:00		46.78	56.7		0.48								
		18:00		46.76	54.2		0.46								
	2	8:00		46.70	47.6										
		15:00		46.68	45.4		0.28								
		18:00		46.68	45.4		0.40								
	3	8:00		46.63	39.0										
		9:00		46.62	38.5		0.22								
		12:00		46.62	38.5		0.22								
	4	18:00		46.60	37.5		0.24								
		6:00		46.56	34.0		0.30								
		8:00		46.55	33.1										
		12:00		46.53	31.5		0.22								
		18:00		46.52	30.7		0.22								
	5	12:00		46.47	26.1		0.22								
		18:00		46.48	26.9		0.18								
		24:00		46.47	26.1										
	6	6:00		47.04	101		0.94								
		8:00		47.10	109										
		9:00		47.10	109		1.0								
		10:48		47.08	103	0.09	0.94								
		18:00		46.92	78.4		0.78								
	7	6:00		46.73	50.5		0.52								
		12:00		46.66	43.5		0.36								
		15:00		46.65	42.5		0.50								
		18:00		46.62	39.8		0.32								
	8	6:00		46.55	33.0		0.34								
		9:00		46.54	32.2		0.34								
		12:00		46.52	30.5		0.34								
		18:00		46.51	29.6		0.30								
	9	6:00		46.47	26.0		0.46								
		8:00		46.45	24.7										
		12:00		46.44	24.0		0.28								
		18:00		46.43	23.3		0.34								
	17	6:00		46.63	45.3		0.40								
		12:00		46.56	36.7		0.32								
	18	6:00		46.43	23.3		0.28								
		8:00		46.44	24.0										
		15:00		46.54	34.4		0.36								
		17:00		47.11	120										
		18:00		47.68	222		2.3								
		19:00		48.05	307										
		20:00		48.30	385										
		24:00		48.65	525		4.7								
	19	1:00		48.65	525		4.6								
		1:10		48.62	523	0.51	4.6								
		6:00		48.33	395		3.7								
		9:00		48.07	313		3.2								
		12:00		47.88	270		2.7								
		15:00		47.71	228		2.3								
		18:00		47.59	203		2.1								
	20	6:00		47.25	141		1.3								
		9:00		47.16	128		1.1								
		12:00		47.10	119		1.1								
		18:00		46.98	102		0.84								

潢川水文站1954年說明表

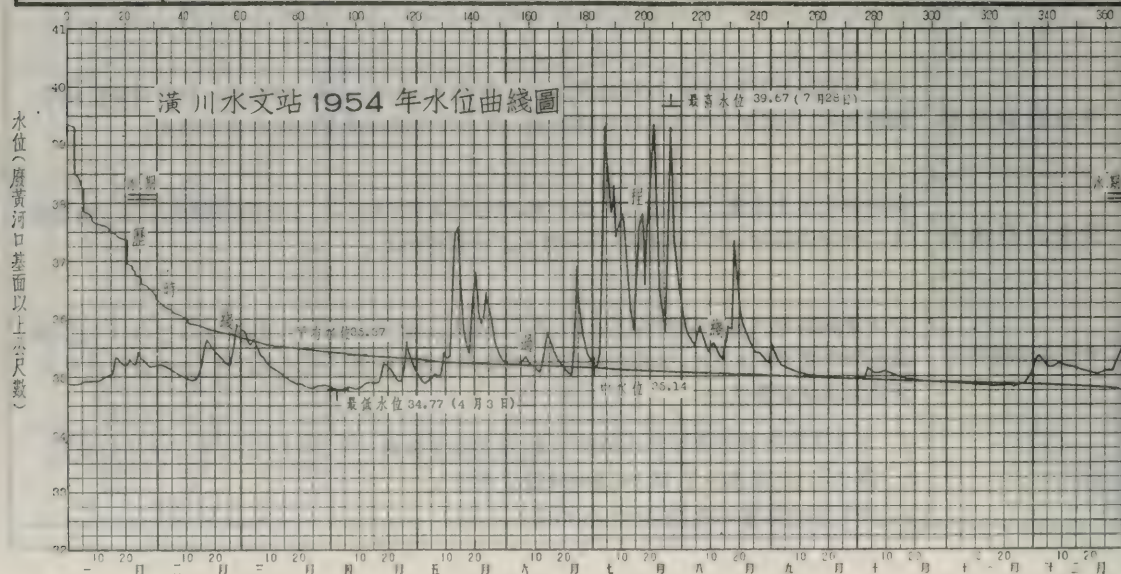
領 導 機 關		治淮委員會				整 編 機 關		治淮委員會	
測 站 地 點		河南省潢川縣小東關				東經：115°03' 北緯：32°09'			
集 水 面 積		2050平方公里							
測 站 沿 革		本站於1936年6月至1937年12月由偽河南省水利處主辦。1942年1月至1946年5月由偽河南省水文總站主辦。1951年2月由治淮委員會復設為潢川雨量站。1951年3月改為潢川三等水文站。觀測迄今。							
測 驗 項 目		水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量。							
流 量 段 及 附 近 河 流 情 况		流量段河床尚順直，河底係沙質，不甚穩定，無水草、亂石、淺灘、深潭，非常洪水時，左岸有漫溢現象。浮標上下斷面相距200公尺，比降上下斷面相距500公尺、上游約120公尺有公路橋一座，約1000公尺左岸有小支流匯入。下游約200公尺河流向北彎曲，基本斷面附近停泊船隻很多。							
斷 面 位 置		流速儀斷面（兼基本水尺斷面，浮標上斷面及比降上斷面）在葉信公路大橋下游約120公尺。 浮標中斷面在流速儀斷面下游100公尺。 浮標下斷面在流速儀斷面下游200公尺。 比降下斷面在流速儀斷面下游500公尺。							
水尺	名 稱 及 號 數		式樣及質料		位 置				
	基本水尺兼流速儀水尺浮標上水尺及比降上水尺。 P ₂₋₁ —P ₁₋₄ 比降水尺 SL ₂₋₁ —SL ₁₋₄		直立搪瓷尺		在公路木橋下游約120公尺潢河左岸。				
說明			直立搪瓷尺		在基本水尺下游500公尺潢河左岸。				
水 準	號 數	測量日期 年 月 日	原測高度 (公尺)	覆測日期 年 月 日	覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標準基面	位 置	
	H.B.M.7	1952 4	40.508	1954	40.428		廢黃河口	潢川大橋西側自北向南第二橋墩上。	
基點	潢水T.B.M.1	1952 10	39.831	1954	39.751	H.B.M.7	廢黃河口	在潢川潢河右岸倉庫東北節孝牌坊座東北角刻“□”為誌	
說明									
水 位 觀 測 情 形		枯水時期每日7時、12時、17時觀測三次。汛期(6月至9月)每日6時、9時、12時、15時、18時，觀測五次，另為配合報汛每日8時加測一次。水位驟漲驟落時隨時增加測次。							
流 量 測 驗 情 形		本站測流用流速儀，平時每月約測8次，汛期每月約測30次，水位驟漲驟落時隨時增加測次。流速儀四架，均為旋杯式，係南京水工儀器廠出品。							
含 沙 量 測 驗 情 形		含沙量測驗與流量施測同時進行，本年共測8次，汲取水樣約在河寬1/4、1/2、3/4三處，每處各取水面下0.1公尺、半深及河底上0.2公尺三點。係用橫式汲水樣器。含沙量之計算為沙重與水樣容量之比。							
附 註		1. 水準基點已經本會精密水準隊接測，高度改正數為-0.080公尺，本年水位已加改正。 2. 潢水B.M.及潢水T.B.M.2均損毀故未列入。 3. 本年測站位置圖與1953年刊印相同。							

淮河中上游區淮河水系潢河
潢川水文站1954年逐日平均水位表

河南省潢川縣小東關

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1	34.86	35.20	35.80	34.81	35.03	35.20	35.19	36.03	35.54	34.96	34.88	35.21
2	34.85	35.20	35.78	34.80	34.95	35.22	35.15	35.80	35.37	34.98	34.88	35.34
3	34.85	35.17	35.60	34.77	34.90	35.21	35.40	35.70	35.26	34.98	34.89	35.37
4	34.86	35.16	35.54	34.77	34.86	35.21	37.58	35.61	35.20	35.17	34.88	35.26
5	34.87	35.13	35.64	34.77	34.95	35.18	39.31	35.52	35.17	35.12	34.88	35.18
6	34.90	35.10	35.51	34.80	34.99	35.24	38.48	35.63	35.14	35.08	34.87	35.15
7	34.91	35.06	35.32	34.80	35.04	35.34	37.82	35.87	35.12	35.06	34.86	35.15
8	34.91	35.04	35.32	34.80	35.02	35.28	38.23	35.64	35.10	35.06	34.86	35.18
9	34.92	35.02	35.29	34.78	35.04	35.19	37.39	35.51	35.08	35.07	34.86	35.22
10	34.91	34.98	35.20	34.78	35.41	35.19	37.68	35.42	35.06	35.09	34.86	35.22
11	34.91	34.96	35.15	34.80	35.32	35.13	37.40	35.50	35.05	35.07	34.86	35.19
12	34.93	34.93	35.12	34.84	35.35	35.07	37.46	35.58	35.04	35.08	34.86	35.16
13	34.93	34.94	35.11	34.90	35.45	35.08	36.72	35.42	35.03	35.03	34.85	35.15
14	35.01	35.94	35.07	34.91	37.48	35.35	38.09	35.32	35.02	35.00	34.84	35.16
15	35.02	35.06	35.02	34.88	37.60	35.76	35.79	35.28	35.01	34.99	34.84	35.14
16	35.03	35.19	34.99	34.88	36.90	35.55	36.26	35.51	35.00	34.98	34.83	35.12
17	35.33	35.52	34.95	34.89	35.77	35.42	37.50	35.86	34.99	34.97	34.84	35.09
18	35.31	35.63	34.92	34.94	35.51	35.34	37.79	35.81	34.98	34.95	34.83	35.09
19	35.23	35.55	34.89	35.22	35.39	35.27	36.57	37.35	34.98	34.94	34.83	35.09
20	35.18	35.45	34.86	35.22	36.24	35.19	37.64	36.72	34.98	34.94	34.83	35.08
21	35.20	35.38	34.87	35.14	36.80	35.12	38.38	36.14	34.98	34.93	34.84	35.07
22	35.32	35.34	34.85	35.07	36.16	35.06	39.34	35.86	34.97	34.92	34.84	35.05
23	35.21	35.30	34.82	34.95	35.89	35.00	37.62	35.75	34.95	34.92	34.85	35.04
24	35.19	35.26	34.81	34.91	36.05	35.42	36.56	35.67	34.94	34.91	34.82	35.06
25	35.41	35.19	34.80	34.92	36.44	36.90	36.08	35.54	34.94	34.91	34.84	35.08
26	35.31	35.19	34.80	35.18	36.04	35.15	35.76	35.43	34.97	34.90	34.86	35.11
27	35.28	35.46	34.84	35.62	35.74	35.75	37.41	35.40	34.98	34.90	34.86	35.09
28	35.20	35.90	34.85	35.39	35.52	35.48	39.32	35.39	34.98	34.89	34.89	35.10
29	35.16		34.84	35.24	35.35	35.35	37.35	35.33	34.95	34.89	34.96	35.21
30	35.17		34.87	35.12	35.31	35.28	36.92	35.26	34.95	34.89	35.06	35.32
31	35.18		34.83		35.25		36.52	35.24		34.88		35.47
平均	35.08	35.22	35.11	34.96	35.68	35.36	37.20	35.68	35.06	34.98	34.86	35.17
最高	35.47	35.94	35.84	35.66	38.97	37.28	39.67	37.75	35.65	35.20	35.10	35.49
日期	25	28	1	27	14	25	28	19	1	4	30	31
最低	34.85	34.93	34.79	34.77	34.87	34.99	35.14	35.21	34.92	34.88	34.80	35.04
日期	2	12	26	3	4	23	3	31	25	31	24	22
全年統計	最高水位 39.67		7月28日		最低水位 34.77		4月3日		水位較差 4.90			
	平均水位 35.37		中水位 35.14		最高月平均水位 37.20		7月		最低月平均水位 34.86 11月			
冰期統計 (去冬今春)	開始結冰日期 1月1日		封凍日期 1月1日		解凍日期 1月1日		全部融冰日期 1月31日		封凍天數 1天			
	開始行凌日期 1月1日		終止行凌日期 1月31日		最大冰凌 1 平方公尺		厚度 1 公尺		最大凌速 1 秒公尺			
歷年統計	最高水位 年 月 日		最低水位 年 月 日		平均水位							
附註	1. 本站是點已由精密水準觀測, 高度改正數 -0.080 公尺, 本年水位已加改正。											
符號	|| 結冰 * 行凌											



年 份	最 高 水 位			最 低 水 位			水 位 較 差 公 尺	平 均 水 位 公 尺	中 水 位 公 尺	標 準 基 面	附 註
	高度(公尺)	月	日	高度(公尺)	月	日					
1936	(95.66)	(6	6)	(95.21)	(12	4)	0.45	——	——	假 定 第 一	
1937	98.88	8	5	95.21	1	13	3.67	95.76	95.56	"	
1942	(97.97)	(5	27)	(94.86)	(1	20)	(3.11)	——	——	假 定 第 二	
1943	(98.38)	(4	28)	(94.87)	(1	1)	(3.51)	——	——	"	
1944	98.49	7	1	(96.60)	(9	2)	(1.89)	——	——	假 定 第 三	
1945	98.89	7	17	96.63	6	5	2.36	96.84	96.74	"	
1951	37.90	7	21	(34.65)	(10	28)	(3.25)	——	——	廢 黃 河 口	
1952	38.67	8	25	34.71	6	29	3.96	——	——	"	
1953	38.05	8	20	34.40	7	14	3.65	34.93	34.85	"	
1954	39.67	7	28	34.77	4	3	4.90	35.37	35.14	"	
歷 年 統 計	1936 | 1937	最高: 98.88 1937 年 8 月 5 日			最低: (95.21) (1936 年 12 月 4 日)			最大: 3.67 1937 年	歷 年 平 均 95.76	歷 年 中 水 位 95.56	假 定 第 一
	1942 | 1943	最高: (98.38) 1943 年 4 月 28 日			最低: (94.86) (1942 年 1 月 20 日)			最大: (3.51) 1943 年	歷 年 平 均 ——	歷 年 中 水 位 ——	假 定 第 二
	1944 | 1945	最高: 98.89 1945 年 7 月 17 日			最低: 96.63 1945 年 6 月 5 日			最大: 2.36 1945 年	歷 年 平 均 96.84	歷 年 中 水 位 96.74	假 定 第 三
	1951 | 1954	最高: 39.67 1954 年 7 月 28 日			最低: 34.40 1953 年 7 月 14 日			最大: 4.90 1954 年	歷 年 平 均 35.15	歷 年 中 水 位	廢 黃 河 口
	附 註 1. 本站1951年原用假定第四基面改爲廢黃河口基面, 已由精密水準隊接測, 已加改正數+13.893公尺 2. 1952年至1953年用廢黃河口基面, 由精密水準隊接測, 已加改正數-0.080公尺 3. () 爲不全統計										

淮河中上游區淮河水系潢河
潢川水文站1954年流量實測成果表

河南省潢川縣小東關

共 3 頁第 1 頁

測次	施測時間			流量	水位(公尺)		流量	斷面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床糙率	含沙量
	月	日	起迄時分		基水	流量段水尺								
1	1	21	15:00-15:50	流速儀	35.22	35.22	21.8	56.9	0.38	123	0.22	2.4		—
2	2	18	11:00-12:00	"	35.64	35.64	58.4	133	0.51	181	0.73	1.8		—
3		27	12:00-13:30	"	35.46	35.46	50.3	90.6	0.58	139	0.65	2.1		0.29
4	3	8	7:00- 8:20	"	35.34	35.34	31.3	63.2	0.22	146	0.43	2.2		—
5	4	28	9:36-11:55	"	35.67	35.67	71.6	144	0.50	197	0.73	2.8		—
6	5	12	15:27-17:50	"	35.47	35.47	50.2 ⁺	83.1	0.59 ⁺	123	0.69	1.9		—
7		13	9:10-10:55	"	46.50	36.50	251	352	0.71	239	1.47	2.1		—
8		14	12:15-13:53	"	37.88	37.88	621 ⁺	603 ⁺	1.03 ⁺	247	2.44 ⁺	2.3		—
9		14	16:50-18:15	"	36.33	36.33	724 ⁺	672 ⁺	1.08 ⁺	233	2.88 ⁺	1.9		—
10		15	14:30-17:35	"	37.34	37.34	442	472	0.94	241	1.96	1.4		0.61
11		16	12:00-13:20	"	36.26	36.26	180	182	0.99	155	1.10	1.2		—
12		16	17:00-18:20	"	36.10	36.10	149	133	0.97	139	1.10	1.3		—
13		18	8:40-10:20	"	35.52	35.52	55.6 ⁺	64.1	0.87 ⁺	121	0.53	2.8		—
14		20	18:00-19:00	"	37.17	37.17	377	385	1.06	227	1.57	1.3		—
15		21	15:45-17:00	"	36.63	36.63	223	230	0.97	215	1.07	3.0		—
16		24	17:00-18:30	"	36.42	36.42	203	241	0.84	235	1.03	3.1		—
17		25	9:20-10:45	"	36.51	36.51	197	244	0.81	235	1.04	3.3		—
18		25	15:50-16:50	"	36.47	36.47	182	225	0.81	231	0.97	3.3		—
19		26	10:15-11:10	"	36.05	36.05	119	172	0.69	150	1.15	3.0		—
20	6	5	10:02-10:56	"	35.18	35.18	15.8	46.3	0.34	87.5	0.53	0.86		—
21		14	6:00- 7:00	"	35.12	35.12	14.0	46.5	0.30	109	0.43	0.68		—
22		14	15:00-16:15	"	35.41	35.41	44.9 ⁺	88.3	0.51 ⁺	123	0.69	1.5		—
23		14	18:00-19:00	"	35.68	35.68	78.5	121	0.65	134	0.90	2.3		—
24		14	23:52- 1:10	"	35.88	35.88	107	150	0.71	142	1.06	2.7		—
25		15	9:00-11:30	"	35.81	35.81	94.9 ⁺	130	0.73 ⁺	137	0.95	2.4		0.22
26		16	6:00- 7:25	"	35.59	35.59	64.7	93.1	0.68	132	0.70	1.9		—
27		16	18:00-19:00	"	35.51	35.51	55.3 ⁺	86.7 ⁺	0.64 ⁺	128	0.68 ⁺	1.7		—
28		17	18:00-19:00	"	35.39	35.39	41.9	72.1	0.58	128	0.56	1.6		—
29		18	11:00-12:00	"	35.35	35.35	33.9	62.6	0.54	126	0.50	1.5		—
30		19	6:00- 7:05	"	35.29	35.29	28.3	56.5	0.50	126	0.45	1.5		—
31		23	6:00- 6:45	"	35.01	35.01	19.1	27.6	0.69	107	0.26	0.76		—
32		24	19:25-20:00	"	36.36	36.36	223	231	0.96	214	1.08	2.5		—
33		25	3:20- 4:30	"	37.27	37.27	399	443	0.90	256	1.73	2.3		—
34		25	10:30-12:00	"	36.98	36.98	355	405	0.88	244	1.66	2.4		—
35		25	15:00-16:10	"	36.69	36.69	265	306	0.87	240	1.28	2.7		—
36		26	18:00-19:00	"	36.56	36.56	252	301	0.84	240	1.25	2.7		—
37		26	20:00- 1:45	"	36.36	36.36	223	267	0.84	200	1.34	2.8		—
38		26	9:00-10:10	"	36.19	36.19	153	210	0.75	168	1.25	2.7		—
39		27	6:00- 7:00	"	35.82	35.82	99.2 ⁺	141 ⁺	0.70 ⁺	139	1.01 ⁺	2.2		—
40		27	17:00-18:00	"	35.67	35.67	76.1	117	0.65 ⁺	131	0.89	2.0		—
41		28	6:00- 6:50	"	35.52	35.52	55.5	97.6	0.57	132	0.74	1.6		—
42		29	6:00- 6:50	"	35.37	35.37	38.8	78.2	0.50	126	0.62	1.5		—
43		30	6:00- 6:50	"	35.32	35.32	30.0	66.7	0.45	124	0.54	1.6		—
44	7	1	6:00- 6:45	"	35.21	35.21	19.9	54.3	0.37	118	0.46	1.2		—
45		1	18:00-18:45	"	35.17	35.17	17.4	50.4	0.34	118	0.43	1.2		—
46		3	18:00-18:45	"	35.73	35.73	87.3	122	0.72	136	0.90	2.2		—
47		3	21:00-22:45	"	35.93	35.93	125	164	0.76	152	1.08	2.0		—
48		4	6:30- 7:20	"	36.56	36.56	252	286	0.88	236	1.21	2.5		—
49		4	9:00-10:10	"	36.89	36.89	319	366	0.87	242	1.51	2.1		—
50		4	13:00-14:25	"	37.66	37.66	545 ⁺	573 ⁺	0.95 ⁺	244	2.35 ⁺	2.4		—
51		5	6:00- 7:30	"	39.52	39.52	1570	444	3.54	—	—	—		—
52		5	13:30-15:00	"	39.29	39.29	1320	429	3.08	—	—	—		—
53		5	20:00-21:30	"	39.07	39.07	1120	408	2.74	—	—	—		—
54		6	5:00- 6:40	"	38.67	38.67	884	390	2.27	—	—	—		—
55		6	9:30-10:40	"	38.48	38.48	767	376	2.04	—	—	—		—
56		6	11:20-13:00	"	38.44	38.44	753	656	1.15	280	2.34 ⁺	2.0		—
57		6	13:00-14:50	"	38.42	38.42	804 ⁺	698 ⁺	1.15 ⁺	280	2.49 ⁺	2.2		—
58		6	17:00-18:00	"	38.35	38.35	745 ⁺	684 ⁺	1.12 ⁺	277	2.40 ⁺	2.7		—
59		7	7:00- 8:00	"	37.63	37.63	515	514	1.00	273	1.68	2.3		—
60		7	9:00-10:00	"	37.60	37.60	487	521	0.97	259	1.93	2.8		—

淮河中上游區淮河水系潢河
潢川水文站1954年流量實測成果表

9—5(77)

河南省潢川縣小東關

共 3 頁第 2 頁

測次	施 測 時 間			流 量	水 位 (公尺)		流 量	斷面面積	平 均 流 速	水 面 寬 度	平 均 水 深	比 降	河 床 糙 率	含 沙 量 公 斤 公 方
	月	日	起 迄 時 分		基 本 水 尺	流量 水 尺								
61	7	7	14:00-15:15	流速儀	37.71	37.71	545	536	1.02	269	1.99	2.7		—
62		7	17:00-18:00	"	37.78	37.78	551	550	1.00	272	2.02	2.7		—
63		7	18:10-19:15	"	37.84	37.84	582 ⁺	594 ⁺	0.98 ⁺	273	2.18 ⁺	2.5		—
64		7	23:00- 0:30	"	38.44	38.44	794 ⁺	738	1.08 ⁺	277	2.66	2.9		—
65		8	1:00- 2:50	"	38.61	38.61	927 ⁺	784	1.18	300	2.59	2.8		—
66		8	5:30- 6:30	"	38.75	38.75	993	854	1.16	304	2.81	2.6		—
67		8	6:30- 7:20	"	38.74	38.74	978 ⁺	846 ⁺	1.16 ⁺	303	2.79 ⁺	2.5		—
68		8	12:45-14:00	"	38.39	38.39	771 ⁺	753	1.02 ⁺	284	2.65	1.5		—
69		8	14:00-15:10	"	38.30	38.30	681 ⁺	700	0.97 ⁺	282	2.48	3.2		—
70		8	22:40- 1:30	"	37.38	37.38	411 ⁺	472	0.87 ⁺	250	1.69	2.0		0.27
71		10	18:30-19:15	"	37.65	37.65	469	542	0.86	264	2.05	2.4		—
72		11	9:00-10:25	"	37.85	37.85	543	624	0.87	264	2.36	2.5		—
73		12	9:00-10:00	"	37.41	37.41	428	500	0.86	248	2.02	2.0		—
74		12	15:00-16:00	"	37.44	37.44	407	514	0.79	248	2.07	2.5		—
75		13	9:00-10:30	"	36.77	36.77	249	316	0.79	240	1.32	2.0		0.19
76		14	6:00- 7:00	"	36.17	36.17	102	128	0.80	121	1.06	2.2		—
77		14	17:30-18:20	"	35.98	35.98	85.1	108	0.79	124	0.87	2.5		—
78		15	18:00-18:30	"	35.75	35.75	55.3	77.8	0.71	123	0.53	2.0		—
79		16	14:20-15:20	"	36.71	36.71	246	274	0.90	241	1.14	4.3		—
80		16	16:00-17:15	"	36.83	36.83	275	296	0.93	241	1.23	2.1		—
81		16	22:00-23:35	"	37.02	37.02	303	358	0.85	238	1.50	2.4		—
82		16	23:40- 1:00	"	37.01	37.01	306 ⁺	365 ⁺	0.84 ⁺	237	1.54 ⁺	2.3		—
83		17	10:30-11:15	"	37.01	37.01	322 ⁺	374	0.85 ⁺	242	1.54	2.6		—
84		17	12:00-13:00	"	37.30	37.30	398 ⁺	422 ⁺	0.94 ⁺	246	1.70 ⁺	2.6		—
85		17	15:00-16:00	"	38.08	38.08	673 ⁺	709	0.95 ⁺	267	2.66	3.4		—
86		17	16:00-17:00	"	38.26	38.26	737 ⁺	728 ⁺	1.01 ⁺	270	2.70	2.4		—
87		17	20:20-21:50	"	38.60	38.60	861	898	0.96	289	3.11	2.1		—
88		17	22:00-23:10	"	38.61	38.61	854	925	0.92	292	3.17	2.1		—
89		18	4:30- 5:50	"	38.41	38.41	726	795	0.91	278	2.86	2.3		—
90		18	6:00- 7:00	"	38.33	38.33	708	761	0.93	276	2.76	2.6		—
91		18	11:00-12:00	"	37.84	37.84	572	627	0.91	269	2.33	2.1		—
92		18	12:00-13:00	"	37.74	37.74	551	631	0.87	265	2.38	2.8		—
93		18	16:50-18:00	"	37.36	37.36	410 ⁺	460 ⁺	0.89 ⁺	264	1.87 ⁺	2.2		0.25
94		18	18:15-19:10	"	37.24	37.24	356	410	0.87	241	1.70	2.3		—
95		19	0:00- 1:00	"	36.86	36.86	276	319	0.86	241	1.32	2.0		—
96		19	1:30- 2:30	"	36.81	36.81	262	310	0.84	243	1.28	1.9		—
97		19	17:00-18:00	"	36.46	36.46	184	234	0.79	237	0.99	2.3		—
98		20	7:10- 8:10	"	37.59	37.59	509	557	0.91	254	2.19	2.4		—
99		20	10:10-11:00	"	37.87	37.87	575	621	0.93	274	2.27	2.8		—
100		20	11:00-12:00	"	37.91	37.91	566	644	0.88	275	2.34	2.6		—
101		20	15:00-16:10	"	38.06	38.06	637	722	0.88	268	2.69	2.8		—
102		20	16:10-17:00	"	38.07	38.07	611	669	0.91	268	2.50	2.8		—
103		21	11:00-12:00	"	38.02	38.02	650	697	0.93	274	2.54	2.9		—
104		21	15:20-16:30	"	38.93	38.93	1120	993	1.13	304	3.26	2.6		—
105		21	17:15-19:35	"	39.31	39.31	1360 ⁺	1100 ⁺	1.24 ⁺	402	2.74 ⁺	3.4		—
106		21	19:00-20:00	"	39.42	39.42	1500	1210	1.24	435	2.78	3.4		—
107		22	1:00- 2:00	"	39.57	39.57	1530	448	3.42	—	—	—		—
108		22	6:40- 8:00	浮 標	39.62	39.62	1520	(774)	1.96	122	6.34	—		—
109		22	12:00-15:20	流速儀	39.43	39.43	1390	1220	1.14	439	2.78	3.2		—
110		22	15:00-18:00	"	39.27	39.27	1260 ⁺	1170	1.08 ⁺	406	2.88	3.0		0.29
111		23	2:00- 3:40	"	38.42	38.42	740 ⁺	819	0.90 ⁺	276	2.97	—		—
112		23	3:40- 5:00	"	38.29	38.29	736	783	0.94	273	2.87	—		—
113		23	14:25-15:30	"	37.28	37.28	356 ⁺	469 ⁺	0.76 ⁺	246	1.90 ⁺	—		—
114		23	15:35-16:35	"	37.20	37.20	322 ⁺	444	0.72	245	1.81	—		—
115		24	6:00- 7:00	"	36.68	36.68	210	292	0.72	240	1.22	1.5		—
116		25	6:15- 7:00	"	36.16	36.16	122	173	0.70	216	0.80	1.3		—
117		26	6:00- 7:15	"	36.51	36.51	96.6	88.3	0.75	127	0.70	1.7		—
118		27	10:23-11:08	"	36.22	36.22	136	196	0.69	219	0.59	2.1		—
119		27	16:30-17:30	"	39.04	39.04	1180	896	1.3	316	2.34	4.3		—
120		27	23:00-23:50	"	39.54	39.54	1570	445	3.69	—	—	—		—

潢川水文站1954年流量實測成果表

河南省潢川縣小東關

共 3 頁第 3 頁

測次	施測時間			測量	水位(公尺)		流量	斷面面積	平均流速	水面坡度	平均水深	比降	河床	含沙量
	月	日	起迄時分		測法	基本									流量段	秒公方	平方公尺	秒公尺	公尺	公尺	萬分率	糙率	公方公斤
121	7	24	0:30- 2:15	施測儀	39.57	39.57	1580	448	3.53	—	—	—	—	—
122		24	7:00- 7:53	"	39.66	39.66	1580	452	3.50	—	—	—	—	—
123		28	14:15-16:20	"	39.26	39.26	1080	1100	0.98	430	2.56	2.3	—	—
124		28	16:45-18:40	"	39.09	39.09	939	969	0.97	341	2.84	4.7	—	—
125		29	1:30- 2:45	"	38.18	38.18	533	624	0.85	283	2.20	—	—	—
126		29	2:45- 3:30	"	38.10	38.10	476	629	0.76	257	2.45	—	—	—
127		30	6:35- 8:00	"	36.74	36.74	233+	316	0.74+	242	1.31	2.0	—	—
128		30	16:37-18:10	"	37.12	37.12	947	388	0.89	248	1.56	2.1	—	—
129		31	6:30- 8:05	"	36.65	36.65	222+	277+	0.80+	242	1.14+	1.8	—	—
130	8	2	10:25-11:10	"	35.81	35.81	73.8	90.2	0.82	136	0.66	2.6	—	—
131		3	6:00- 7:15	"	35.71	35.71	61.5	76.3	0.81	112	0.68	2.3	—	—
132		4	6:00- 7:15	"	35.63	35.63	52.2	70.4	0.74	111	0.73	2.1	—	—
133		6	6:00- 7:00	"	35.50	35.50	38.7	64.2	0.60	108	0.59	3.8	—	—
134		6	21:30-22:40	"	36.03	36.03	114+	129+	0.88+	125	1.03+	1.7	—	—
135		9	6:00- 7:05	"	35.54	35.54	43.6	74.3	0.57	108	0.69	2.8	—	—
136		10	18:31-19:15	"	35.40	35.40	30.3	56.4	0.54	99.9	0.56	2.9	—	—
137		11	22:50-23:50	"	35.70	35.70	62.7	87.7	0.71	113	0.78	3.2	—	—
138		13	6:00- 6:43	"	35.45	35.45	33.2	61.9	0.54	108	0.57	2.9	—	—
139		14	6:00- 6:30	"	35.31	35.31	21.1	45.7	0.46	92.4	0.49	3.8	—	—
140		17	6:25- 7:10	"	35.96	35.96	93.9	107	0.88	121	0.88	2.8	—	—
141		18	6:20- 7:00	"	35.66	35.66	55.6	82.3	0.76	114	0.72	2.9	—	—
142		19	7:40- 9:18	"	37.66	37.66	507	540	0.94	267	2.02	2.6	—	—
143		19	9:20-10:40	"	37.73	37.73	520	536	0.95	262	2.04	2.8	—	—
144		20	6:50- 8:00	"	36.85	36.85	264	293	0.90	243	1.20	2.2	—	—
145		24	6:00- 7:05	"	35.90	35.90	88.0	119	0.74	117	1.02	3.6	—	—
146		26	18:15-19:00	"	35.40	35.40	30.0	66.6	0.45	107	0.62	3.7	—	—
147		27	11:00-11:40	"	35.43	35.43	33.1+	71.9+	0.46+	107	0.70+	3.8	—	—
148		28	6:00- 6:55	"	35.41	35.41	29.2	64.2	0.45	107	0.60	3.6	—	—
149		29	17:00-17:50	"	35.34	35.34	25.9	61.6	0.42	105	0.53	4.3	—	—
150		30	6:00- 7:07	"	35.27	35.27	20.5+	54.8	0.39+	105	0.53+	4.0	—	—
151		30	18:00-18:45	"	35.24	35.24	18.2	54.2	0.34	101	0.54	5.0	—	—
152		31	16:30-17:00	"	35.21	35.21	17.8	48.1	0.37	98.6	0.49	4.0	—	—
153	9	1	6:00- 7:00	"	35.65	35.65	57.2+	92.3+	0.62+	111	0.83+	3.8	—	—
154		2	6:00- 7:05	"	35.40	35.40	31.3	67.1	0.47	106	0.63	4.0	—	—
155		3	6:00- 6:50	"	35.28	35.28	19.2	49.5	0.38	103	0.46	3.7	—	—
156		4	16:00-16:45	"	35.19	35.19	16.1	46.2	0.35	97.9	0.47	3.8	—	—
157		5	17:30-18:00	"	35.16	35.16	12.5	43.1	0.29	95.2	0.45	3.9	—	—
158		7	6:00- 6:35	"	35.13	35.13	11.5	37.3	0.31	93.6	0.40	4.0	—	—
159		9	6:00- 6:30	"	35.08	35.08	9.18	33.3	0.28	91.4	0.36	4.2	—	—
160		11	6:00- 7:05	"	35.05	35.05	8.03	32.2	0.25	79.1	0.41	4.2	—	—
161		14	6:00- 7:05	"	35.02	35.02	6.22	29.4	0.21	76.3	0.38	4.2	—	—
162		16	6:00- 7:00	"	35.01	35.01	6.22	29.9	0.21	76.0	0.39	4.4	—	—
163		19	6:00- 6:45	"	34.98	34.98	5.76	27.2	0.21	73.6	0.37	4.4	—	—
164		24	6:10- 7:10	"	34.94	34.94	3.97	25.4	0.16	73.7	0.35	4.6	—	—
165		25	15:00-15:47	"	36.96	36.96	4.73	25.8	0.18	73.6	0.35	4.4	—	—
166		28	6:35- 7:13	"	34.99	34.99	6.03	27.5	0.22	76.3	0.36	4.4	—	—
167	10	4	9:45-10:45	"	35.20	35.20	15.5+	43.8+	0.35+	97.9	0.45+	3.7	—	—
168		14	6:00- 7:00	"	35.01	35.01	6.18+	25.4+	0.24+	76.1	0.34+	3.5	—	—
169		26	9:50-11:00	"	34.90	34.90	2.96	21.0	0.15	69.5	0.30	4.0	—	—
170	12	1	16:30-17:20	"	35.21	35.21	22.2	47.4	0.47	99.2	0.48	2.6	—	—
171		14	14:30-15:20	"	35.15	35.15	14.4	33.6	0.33	94.5	0.36	3.0	—	—
全年	最大實測流量 1580 秒公方			7 月28 日		最小實測流量 2.96 秒公方			10 月26 日					
統計	實測測點最大流速 1.92 秒公尺			施測方法 流速儀		測點位置 0.6 水深			日期 7 月21 日					
附	1. 斷面面積上加括弧者係表示並非在測流時同時實測。 2. 測次51~55、107、120~122係在大橋上測量。 3. +為改正數值													
註														

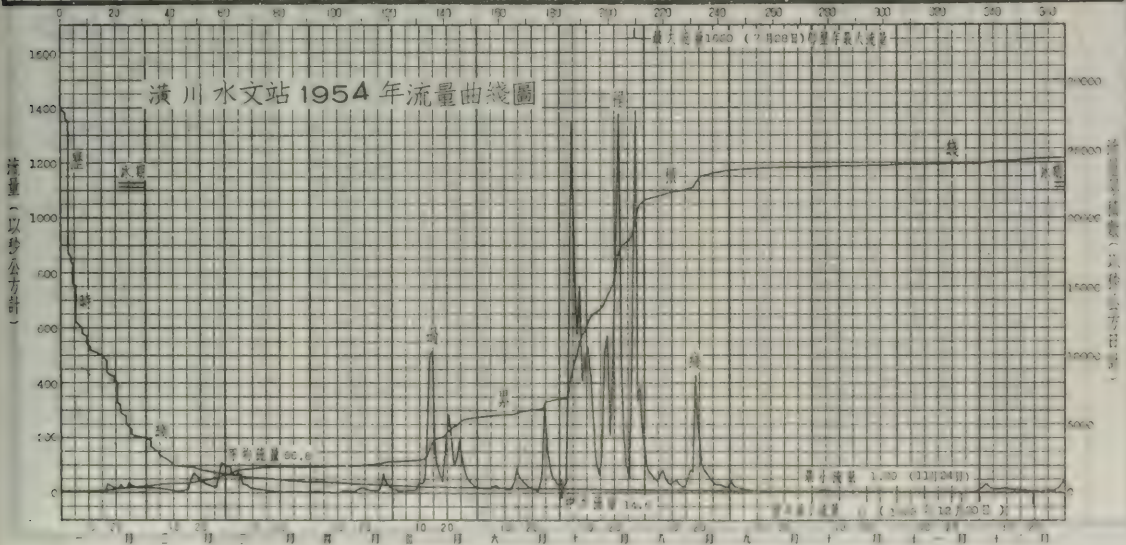
淮河中上游區淮河水系潢河
潢川水文站1954年逐日平均流量表

9—7(77)

河南省潢川縣小東關

流量以秒公方計

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二								
1	4.79	19.3	97.9	3.41	10.8	17.8	18.2	108	43.7	4.87	2.58	18.6								
2	4.52	19.3	94.9	3.13	7.70	19.2	16.5	74.2	27.3	5.51	2.58	28.9								
3	4.52	17.6	66.1	2.60	5.90	18.5	47.5	61.7	19.2	5.51	2.76	31.8								
4	4.79	17.1	59.5	2.60	5.35	18.5	612	51.5	15.3	13.7	2.58	22.1								
5	5.07	15.4	74.1	2.60	7.70	16.6	1380	41.5	13.7	11.1	2.58	16.6								
6	5.90	13.8	55.2	3.13	9.14	20.7	833	61.2	12.1	9.23	2.39	14.6								
7	6.26	12.1	30.6	3.13	11.2	28.9	579	83.2	11.1	8.46	2.21	14.6								
8	6.26	11.2	30.6	3.13	10.4	24.1	750	55.6	10.0	8.46	2.21	16.6								
9	6.62	10.4	27.4	2.75	11.2	17.2	403	40.6	9.23	8.85	2.21	19.2								
10	6.26	8.78	19.3	2.75	41.4	17.2	483	31.6	8.46	9.62	2.21	19.2								
11	6.26	8.06	16.6	3.13	30.3	13.9	533	39.3	8.08	8.84	2.21	17.2								
12	6.98	6.98	14.9	4.24	47.5	11.6	421	48.1	7.69	8.46	2.02	15.1								
13	8.78	7.34	14.4	5.90	208	12.9	232	31.6	7.30	7.31	2.02	14.6								
14	9.93	7.34	12.5	3.26	500	34.2	100	24.2	6.92	6.15	1.83	15.1								
15	10.4	12.1	10.4	5.35	517	91.9	60.3	20.5	6.54	5.83	1.83	13.6								
16	10.8	18.8	9.14	5.35	204	61.0	157	40.4	6.15	5.51	1.65	12.5								
17	31.8	56.7	8.06	6.62	96.7	42.8	517	61.8	5.83	5.19	1.83	10.7								
18	29.5	72.6	6.62	7.34	58.3	33.0	571	75.6	5.51	4.55	1.65	10.7								
19	22.0	61.0	5.62	21.1	40.2	25.6	207	429	5.51	4.23	1.65	10.7								
20	18.2	46.9	4.79	21.1	201	18.8	512	244	5.51	4.23	1.65	10.1								
21	19.3	37.7	5.07	16.0	288	14.9	862	125	5.51	3.91	1.83	9.47								
22	30.6	33.0	4.52	12.5	150	12.1	1380	81.8	5.19	3.59	1.83	8.41								
23	20.2	28.3	3.68	7.70	99.6	9.50	492	68.2	4.55	3.59	2.02	7.95								
24	18.8	24.7	3.41	6.26	130	75.0	192	58.6	4.23	3.27	1.46	8.97								
25	41.4	18.8	3.13	6.62	193	327	98.8	43.7	4.23	3.27	1.83	10.1								
26	29.5	18.8	3.13	18.2	122	162	56.7	32.6	5.19	2.95	2.21	11.9								
27	26.5	48.3	4.24	71.1	79.6	91.2	608	29.7	5.51	2.95	2.21	10.7								
28	19.3	113	4.52	38.8	50.4	51.2	1390	26.9	5.51	2.76	2.76	11.3								
29	17.1		4.24	22.9	33.7	34.0	433	24.2	4.55	2.76	4.87	18.6								
30	17.6		5.07	14.9	26.2	26.0	288	19.2	4.55	2.76	8.95	27.1								
31	18.2		3.96		21.4		200	17.9	2.58			42.6								
總數	468.14	765.40	705.60	330.60	3217.69	1345.3	14403.0	2173.4	284.15	180.00	72.62	499.8								
平均	15.1	27.4	22.8	11.0	104	44.8	465	70.1	9.48	5.80	2.42	16.6								
最大	49.7	120	104	77.0	768	417	1650	544	56.2	15.3	10.0	45.1								
日期	25	28	1	27	14	25	28	19	1	4	30	31								
最小	4.52	6.98	2.92	2.60	5.07	9.14	16.0	16.0	3.59	2.58	1.09	7.95								
日期	2	12	26	3	4	23	3	31	25	31	24	22								
全年統計	最大流量		1650		7月28日		最小流量		1.09		11月24日		流量比率		1510					
	平均流量		67.0		中水流量		14.6		最大月平均流量		465		7月		最小月平均流量		2.40		11月	
	年逕流量		21.12×10 ⁸		公方		單位集水面積平均流量		32.68		秒公升/平方公里		年逕流深度		1090.3		公厘			
歷年統計	最大流量		1650		1954年7月28日		最小流量		0		1953年12月20日		平均流量		38.5					
附註	1. 本表逐日平均流量，係根據實測點逐日按日序推求。																			
	2. 冰期流量係根據等流期水位—流量關係曲線推求。																			
	3. 歷年統計係根據1937年、1951年至1954年資料統計。																			
符號	■ 結冰 • 行凌																			



淮河中上游區淮河水系潢河
潢川水文站1954年汛期水文要素摘錄表

河南省潢川縣小東關

共 2 頁第 1 頁

日 期				水 位	流 量	含 沙 量	比 降	日 期				水 位	流 量	含 沙 量	比 降
月	日	時	分	公 尺	秒 公 方	公 方 公 斤	萬 分 率	月	日	時	分	公 尺	秒 公 方	公 方 公 斤	萬 分 率
6	24	6:00		35.01	10.3		0.88	7	9	10:00		37.22	348		
		12:00		35.01	10.3		0.86			13:00		37.52	440		
		15:00		35.03	10.6		1.1			15:00		37.59	462		2.7
		18:00		35.40	40.3		3.1			16:00		37.60	464		
		20:00		36.51	236		3.0			17:00		37.60	464		
		21:00		36.76	294					18:00		37.50	462		2.5
		22:00		36.90	327					24:00		37.65	482		2.9
		23:00		37.04	359				10	6:00		37.70	500		2.7
		24:00		37.12	380					12:00		37.60	464		2.3
	25	2:00		37.24	407					15:00		37.60	464		2.3
		3:00		37.27	416					24:00		37.75	511		
		4:00		37.28	418				11	6:00		37.78	524		2.7
		6:00		37.25	410		2.3			9:00		37.84	544		2.6
		10:00		37.06	364		2.7			12:00		37.88	560		2.3
		15:00		36.73	286		2.6			15:00		37.89	562		2.3
		18:00		36.58	254		2.7			18:00		37.83	540		2.4
	26	6:00		36.24	179		2.7		12	6:00		37.52	440		2.1
		15:00		36.10	151		2.8			10:00		37.39	398		1.9
	27	8:00		35.79	96.2					12:00		37.38	396		1.9
		12:00		35.73	87.5		1.9			15:00		37.42	407		2.5
		18:00		35.68	80.0		2.0			16:00		37.45	418		2.5
	28	9:00		35.49	52.6		1.7			18:00		37.47	424		2.1
		15:00		35.44	45.7		1.3		13	24:00		37.31	374		
	29	6:00		35.37	36.5		1.5			9:00		36.80	242		1.5
		18:00		35.33	31.5		1.2			9:45		36.77	239	0.19	2.0
	30	6:00		35.32	30.3		1.6			10:00		36.77	236		
		9:00		35.29	27.0		1.3			19:00		36.43	162		2.1
		12:00		35.28	26.0		1.2		14	9:00		36.11	102		1.9
		18:00		35.25	23.0		1.0			12:00		36.07	96.0		1.9
	7	1:00		35.21	19.7		1.2			6:00		35.82	64.0		1.9
		18:00		35.17	16.7		1.2			18:00		35.75	55.5		1.9
	2	6:00		35.15	15.5		1.4			6:00		35.71	51.2		1.7
		3:00		35.15	15.5		1.1		16	9:00		35.71	51.2		1.7
	3	8:00		35.14	14.8					12:00		36.01	92.5		2.7
		12:00		35.18	17.5		1.1			15:00		36.64	222		2.5
		19:00		35.75	90.3					18:00		36.94	290		2.8
		21:00		35.91	116		2.6		17	22:00		37.03	314		
		23:00		35.94	122		1.4			1:00		37.00	306		
	4	24:00		36.07	146					6:00		36.94	290		1.9
		6:00		36.46	225		1.9			9:00		36.93	288		2.2
		10:00		36.95	340					11:00		37.00	306		
		13:00		37.49	472					12:00		37.17	352		2.8
		16:00		38.23	706					15:00		37.98	617		3.3
		18:00		38.82	1000		1.6			16:00		38.19	690		3.5
		19:00		39.12	1190					18:00		38.44	800		
		20:00		39.25	1300					19:00		38.48	822		
		21:00		39.28	1320					20:00		38.55	860		
	5	22:00		39.33	1360					22:00		38.61	890		2.1
		24:00		39.36	1380				18	24:00		38.61	890		
		1:00		39.43	1440					1:00		38.59	880		
		3:00		39.50	1500					3:00		38.52	844		
		4:00		39.53	1530					4:00		38.45	808		
		7:00		39.53	1530					6:00		38.38	772		2.5
		9:00		39.45	1460					9:00		37.97	614		2.6
		12:00		39.36	1380					11:00		37.89	590		2.2
		20:00		39.10	1180					17:00		37.37	414		
	6	23:00		38.97	1100					17:25		37.36	395		
		1:00		38.93	1070				19	19:00		37.20	360		2.2
		9:00		38.50	832		2.7			24:00		36.89	278		
		11:00		38.45	806		1.9			6:00		36.63	220		2.1
		13:00			38.42	791		2.1			12:00			36.51	194		2.1
		15:00			38.41	786		2.3			15:00			36.45	180
		18:00			38.33	748		2.9		20	24:00		36.50	192	
	7	6:00		37.67	524		2.5			6:00		37.34	404		
		9:00		37.60	504		2.6			9:00		37.69	524		2.5
		10:00		37.60	504		3.0			10:00		37.82	568		
		14:00		37.70	534		2.6			11:00		37.88	586		2.5
		18:00		37.80	563		2.6			13:00		37.98	617		
	8	24:00		38.44	800					14:00		38.04	636		
		2:00		38.64	906					15:00		38.06	644		2.8
		4:00		38.74	954					16:00		38.07	646		
		5:00		38.75	960					17:00		38.07	646		2.8
		6:00		38.75	960		2.6			18:00		38.06	644		3.3
		7:00		38.74	954				21	6:00		37.53	468		1.5
		9:00		38.65	898		2.4			8:00		37.52	465		
		11:00		38.61	874					9:00		37.56	480		1.5
		14:00		38.36	736					12:00		38.10	656		3.0
		18:00		37.95	582		2.1			14:00		38.45	806		
		21:00		37.55	449					17:00		39.15	1210		
	9	24:00		37.43	410					18:00		39.31	1340		3.2
		0:05		37.38	410	0.27	2.0			19:00		39.40	1420		3.3
		6:00		36.99	288		1.9			22:00		39.48	1490		

石漫灘(庫內)水文站1954年說明表

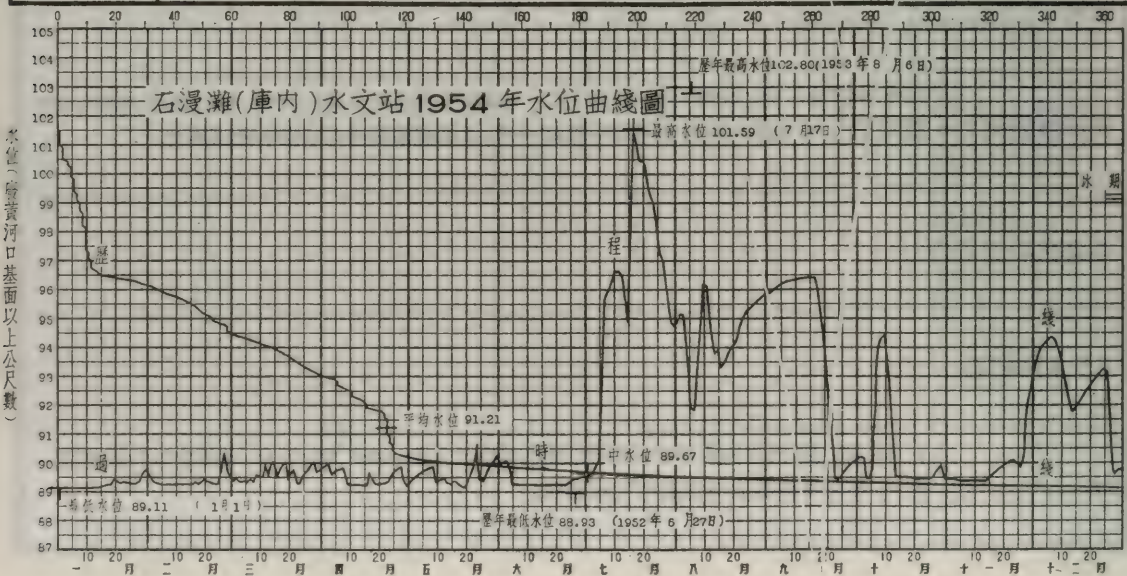
領 導 機 關		治淮委員會				整 編 機 關		治淮委員會	
測 站 地 點		河南省舞陽縣石漫灘水庫 東經：113°34' 北緯：33°18'							
集 水 面 積		209 平方公里							
測 站 沿 革		本站於1951年6月由治淮委員會設立為石漫灘水庫水文站(1951年資料未刊佈),觀測迄今。							
測 驗 項 目		水位、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、相對濕度、風向、風力(速)、雲量、雲狀、天氣現象。							
流 量 段 及 附 近 河 流 情 况									
斷 面 位 置									
水尺	名 稱 及 號 數	式樣及質料		位 置					
	基本水尺P ₁₋₁ —P ₁₋₄	直立混凝土水尺		水庫管理處前土壩北端監水坡上。					
說明									
水 準 基 點 說 明	號 數	測量日期 年 月 日	原測高度 (公尺)	覆測日期 年 月 日	覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標準基面	位 置	
	B.M.庫1	1951 9 1	575.650	1954		106.838		廢黃河口 在土壩北頭管理處院內。	
水位觀測情形		枯水時期每日7時,12時,17時觀測三次。汛期(6月至9月)每日6時,9時,12時,15時,18時觀測五次,另為配合報汛每日8時加測一次,水位驟漲驟落時,隨時增加測次。							
流量測驗情形									
含沙量測驗情形									
附 註		1. B.M.庫1已經本會精密水準隊接測,高度改正數—468.812公尺,本年水位已加改正。 2. 本年測站位置圖與1953年刊印相同。							

淮河中上游區洪河水系滾河
石漫灘(庫內)水文站1954年逐日平均水位表

河南省舞陽縣石漫灘水庫

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1	89.11	89.50	89.38	89.86	89.31	89.94	89.56	94.89	95.85	90.15	89.43	93.38
2	89.11	89.35	89.50	89.93	89.44	90.00	89.59	95.13	95.89	90.22	89.43	93.73
3	89.12	89.29	89.34	89.98	89.53	90.07	89.61	95.16	96.00	90.14	89.43	93.92
4	89.12	89.26	89.33	89.57	89.59	89.94	89.91	94.33	96.11	89.46	89.41	94.06
5	89.12	89.24	89.35	89.65	89.66	89.26	90.19	93.23	96.19	89.46	89.38	94.18
6	89.12	89.23	89.34	89.73	89.73	89.25	91.84	91.89	96.24	89.79	89.38	94.28
7	89.11	89.22	89.41	89.79	89.79	89.24	95.69	91.83	96.28	93.07	89.38	94.39
8	89.11	89.21	89.35	89.81	89.84	89.24	95.98	92.93	96.30	94.07	89.38	94.26
9	89.11	89.21	89.59	89.26	89.84	89.23	96.09	94.51	96.33	94.37	89.38	93.88
10	89.11	89.23	89.57	89.21	89.33	89.23	96.51	96.19	96.35	94.48	89.38	93.49
11	89.11	89.24	89.51	89.21	89.35	89.23	96.61	96.15	96.36	93.57	89.38	93.05
12	89.12	89.23	89.96	89.21	89.42	89.22	96.62	95.44	96.38	92.24	89.38	92.59
13	89.12	89.23	89.53	89.21	89.49	89.23	96.42	94.48	96.39	90.37	89.38	92.11
14	89.12	89.24	89.90	89.20	89.28	89.23	95.73	93.79	96.40	89.52	89.37	91.72
15	89.14	89.24	90.05	89.20	89.27	89.23	94.84	93.92	96.41	89.50	89.41	91.88
16	89.18	89.24	89.46	89.20	89.37	89.22	98.67 ⁺	93.32	96.41	89.50	89.55	92.08
17	89.23	89.33	89.74	89.67 ⁺	89.33	89.22	101.48	93.43	96.41	89.50	89.66	92.23
18	89.23	89.29	89.95	89.42	89.23	89.22	100.94	93.60	95.92	89.50	89.76	92.40
19	89.22	89.31	90.04	89.25	89.13	89.22	100.44	93.87	95.05	89.50	89.83	92.55
20	89.38	89.48	89.39	89.23	89.12	89.22	100.46	94.04	94.14	89.47	89.89	92.66
21	89.35	89.37	89.61	89.24	89.37	89.22	100.28	94.16	92.92	89.46	89.95	92.80
22	89.28	89.30	89.74	89.27	89.66	89.22	99.73	94.35	90.90	89.46	90.01	92.92
23	89.31	89.28	89.28	89.30	89.96	89.21	99.20	94.87	89.46	89.46	90.07	93.03
24	89.30	89.26	89.28	89.49	90.68	89.25	98.91	95.10	89.45	89.46	90.12	93.10
25	89.28	89.25	89.51	89.62	89.40	89.33	98.10	95.23	89.51	89.46	89.92	93.23
26	89.27	89.85	89.67	89.73	89.35	89.41	97.30	95.35	89.70	89.45	89.84	93.16
27	89.27	90.35	89.81	89.82	89.42	89.45	97.08	95.49	89.83	89.52	90.20	91.82
28	89.30	89.67	89.94	89.87	89.77	89.48	96.43	95.59	89.93	89.71	91.51	90.05
29	89.33		90.01	89.36	89.99	89.52	95.53	95.67	90.01	89.86	92.24	89.57
30	89.67		89.68	89.18	90.11	89.55	94.81	95.75	90.08	89.93	92.65	89.72
31	89.77		89.77		90.21		94.73	95.81		89.45		89.75
平均	89.23	89.35	89.61	89.48	89.58	89.38	96.11	94.50	94.11	90.42	89.87	91.99
最高	89.94	90.45	90.20	90.02	91.32	90.15	101.59	96.35	96.42	94.57	92.86	92.64
日期	30	27	15	3	24	1	17	1	16	10	30	7
最低	89.11	89.21	89.22	89.12	89.12	89.21	89.56	90.89	89.45	89.43	89.37	89.55
日期	1	7	23	30	19	21	1	7	23	31	5	31
全年統計	最高水位 101.59		7月17日		最低水位 89.11		1月1日		水位較差 12.48			
	平均水位 91.21		中水位 89.67		最高月平均水位 96.11		7月		最低月平均水位 89.23		1月	
歷年統計	最高水位 102.80		1953年8月6日		最低水位 88.93		1952年6月27日		平均水位 90.54			
附註	1. 本站基點已由精密水準隊接測, 本年水位已加改正數 -468.612 公尺。											
	2. 冰期情況(去冬今春)未記載。											
	3. 歷年統計係根據1952年至1954年實測資料統計。											
符號	+ 改正數值 || 結冰											



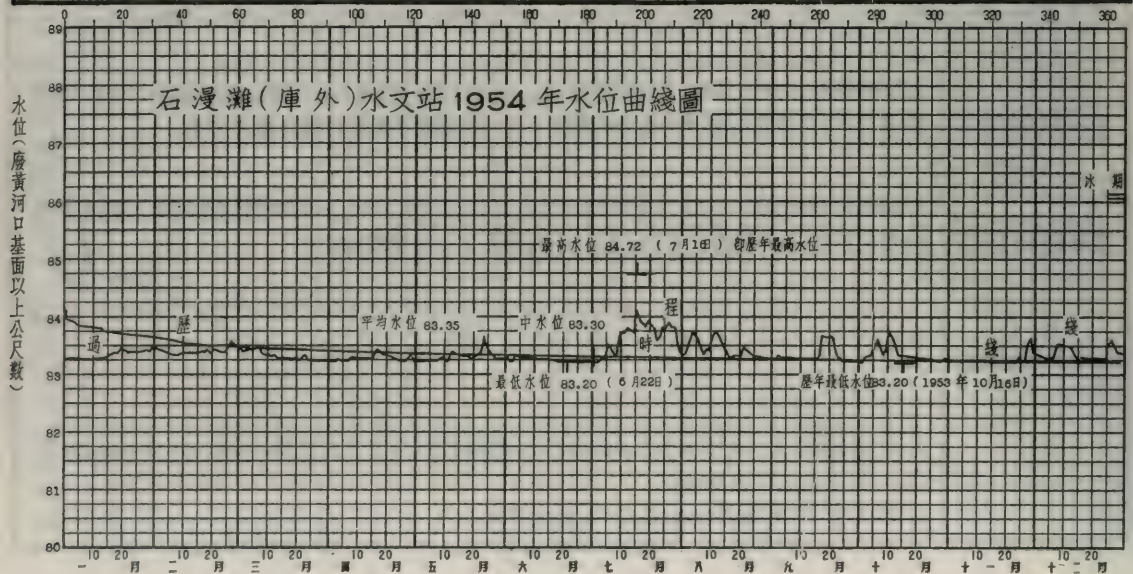
領 導 機 關		治淮委員會		整 編 機 關		治淮委員會			
測 站 地 點		河南省舞陽縣石漫灘水庫		東經：113°34' 北緯：33°18'					
集 水 面 積		215平方公里							
測 站 沿 革		本站於1951年6月由治淮委員會設立為石漫灘水庫水文站(1951年資料未予刊佈)，觀測迄今。							
測 驗 項 目		水位、流量、含沙量、降水量、蒸發量、相對溼度、風向、風力(速)、雲量、雲狀、天氣現象。							
流 量 段 及 附 近 河 流 情 况		(一)下游流量段河床尚順直、穩定，有淤泥，斷面較規則，左岸較陡，右岸漫灘，大水時并有漫溢現象。 (二)溢洪道流量段：係人工斷面，河底為岩石，兩岸甚陡，中有水泥橋一座，在高水時可利用測流。							
斷 面 位 置		下游流速儀斷面(兼基本水尺斷面)，設在羅灣東南角B.M.水2以下約5公尺處。溢洪道測流斷面在交通橋附近。枯水測流斷面在基本水尺斷面以下150公尺處。							
水尺		名 稱 及 號 數		式樣及質料		位 置			
說明		基本水尺兼高中水流速儀水尺P ₁₋₁ —P ₃₋₃ 低水流速儀水尺C ₁₋₁		直立搪瓷尺 直立搪瓷尺		在羅灣東南角B.M.水2附近約5公尺處。 在基本水尺下游約150公尺處河之左岸。			
水 準		號 數	測量日期 年 月 日	原測高度 (公尺)	覆測日期 年 月 日	覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標 準 基 面	位 置
基點		B.M.庫1	1951 9 1	575.650	1954	106.838		廢黃河口	土壩北頭管理處院內。
說明		B.M.水2	1951 12 2	553.957	1954	85.140	B.M.庫1		羅灣東南角竹林前約30公尺處水尺旁。
水位觀測情形		枯水時期每日7時、12時、17時觀測三次。汛期(6月至9月)每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次，另為配合報汛每日8時加測一次，水位驟漲驟落時隨時增加測次。							
流量測驗情形		本站測流用流速儀，平時水庫閘門關閉時，河道斷流，不測。水庫閘門開啓或洪水驟漲驟落時日夜施測。流速儀二架，均為旋杯式，係南京水工儀器廠出品。							
含沙量測驗情形									
附 註		1. B.M.庫1及B.M.水2已經本會精密水準隊接測，高度改正數為-468.812及-468.817公尺，本年水位已加改正。 2. B.M.N(損毀)B.M.水1均未用，故未列入。							

石漫灘(庫外)水文站1954年逐日平均水位表

河南省舞陽縣石漫灘水庫

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1	83.26	83.47	83.45	83.23	83.22	83.31	83.20	83.34	83.28	83.21	83.26	83.37
2	83.26	83.44	83.38	83.23	83.22	83.23	83.20	83.35	83.28	83.21	83.25	83.32
3	83.28	83.40	83.41	83.23	83.22	83.22	83.21	83.55	83.34 ⁺	83.30	83.25	83.30
4	83.28	83.38	83.42	83.26	83.22	83.32	83.27	83.72	83.30	83.33	83.25	83.29
5	83.27	83.37	83.43	83.23	83.22	83.31	83.27	83.68	83.30	83.33	83.25	83.28
6	83.27	83.35	83.43	83.23	83.22	83.27	83.51	83.64	83.28	83.45	83.25	83.28
7	83.26	93.34	83.46	83.23	83.22	83.27	83.44	83.46	83.28	83.62	83.25	83.28
8	83.26	83.34	83.43	83.27	83.22	83.27	83.34	83.34	83.27	83.40	83.25	83.51
9	83.26	83.34	83.35	83.30	83.27	83.26	83.30	83.44	83.27	83.34	83.25	83.51
10	83.26	83.36	83.34	83.27	83.30	83.26	83.63 ⁺	83.42	83.26	83.42	83.24	83.50
11	83.26	83.36	83.32	83.28	83.22	83.25	83.72	83.64	83.26	83.72	83.24	83.50
12	83.28	83.35	83.30	83.28	83.25 ⁺	83.25	83.72	83.73	83.26	83.65	83.24	83.49
13	83.28	83.36	83.32	83.27	83.38	83.26	83.81	73.71	83.26	83.54	83.24	83.48
14	83.28	83.35	83.28	83.27	83.37	83.25	83.76	83.55	83.26	83.34	83.24	83.37
15	83.30	83.36	83.28	83.27	83.34	83.25	83.73	83.48	83.26	83.33	83.20	83.28
16	83.32	83.36	83.29	83.28	83.32	83.25	84.11 ⁺	83.37	83.25	83.32	83.20	83.28
17	83.36	83.40	83.26	83.43	83.32	83.24	83.91	83.28	83.30	83.31	83.20	83.28
18	83.36	83.39	83.26	83.42	83.31	83.24	83.89	83.30	83.68	83.31	83.20	83.27
19	83.36	83.41	83.26	83.35	83.29	83.24	83.81	83.33	83.65	83.30	83.20	83.27
20	83.46	83.36	83.29	83.34	83.28	83.24	83.92	83.32	83.65	83.30	83.20	83.27
21	83.44	83.42	83.25	83.31	83.31	83.24	83.83	83.31	83.67	83.29	83.20	83.27
22	83.39	83.41	83.25	83.30	83.32	83.21	83.82	83.47	83.61	83.29	83.20	83.28
23	83.38	83.39	83.33	83.26	83.40	83.21	83.58	83.43	83.30	83.29	83.20	83.28
24	83.39	83.38	83.26	83.25	83.66	83.20	83.65	83.36	83.28	83.28	83.20	83.28
25	83.38	83.37	83.24	83.24	83.45	83.21	83.83	83.33	83.23	83.28	83.31	83.28
26	83.38	83.50	83.24	83.24	83.39	83.20	83.81	83.33	83.22	83.28	83.25	83.52
27	83.39	83.56	83.25	83.24	83.32	83.20	83.90	83.31	83.22	83.22	83.25	83.63
28	83.40	83.54	83.24	83.27	83.27	83.21	83.83	83.30	83.22	83.22	83.53	83.50
29	83.42		83.24	83.35	83.26	83.21	83.82	83.29	83.21	83.23	83.65	83.39
30	83.39		83.24	83.24	83.25	83.20	83.57	83.29	83.21	83.27	83.39	83.38
31	83.48		83.23		83.26		83.36	83.29		83.28		83.38
平均	83.33	83.40	83.31	83.28	83.30	83.24	83.64	83.43	83.33	83.34	83.26	83.36
最高	83.49	83.59	83.48	83.46	83.70	83.53	84.72	84.05	83.93	83.87	83.69	83.76
日期	31	27	7	17	24	4	16	22	18	6	28	26
最低	83.26	83.31	83.28	83.23	83.22	83.20	83.20	83.28	83.21	83.21	83.20	83.27
日期	1	20	31	1	1	22	1	17	28	1	15	18
全年統計	最高水位 84.72		7月16日		最低水位 83.20		6月22日		水位較差 1.52			
	平均水位 83.35		中水位 83.30		最高月平均水位 83.64		7月		最低月平均水位 83.24 6月			
歷年統計	最高水位 84.72		1954年7月16日		最低水位 83.20		1953年10月16日		平均水位 83.36			
附註	1. 本站基點經精密水準隊檢測, 本年水位1月1日至10月31日已加改正數 -468.802 公尺。11月1日至12月31日因基點下沉 0.015 公尺故改正數為 -468.817 公尺。											
	2. 冰期情況(去冬今春)未記載。											
	3. 歷年統計係根據1952年至1954年實測資料統計。											
符號	+改正數值		〰結冰									



淮河中上游區洪河水系滾河 石漫灘(庫外)水文站1954年流量實測成果表

6—3(79)

河南省舞陽縣石漫灘水庫

共 2 頁第 1 頁

測次	施 測 時 間				流 量 測 法	水 位 (公尺)		流 量 秒 公 方	斷 面 面 積 平 方 公 尺	平 均 流 速 秒 公 尺	水 面 寬 度 公 尺	平 均 水 深 公 尺	比 降 萬 分 率	河 床 糙 率	含 沙 量 公 方 公 斤
	月	日	起 迄 時 分	時 分		基 本 水 尺	流 量 水 尺								
1	2	27	9:50-10:35		流 速 儀	90.43	83.55	14.0	57.6	0.24	60.2	0.96			
2		28	9:19-10:05		"	89.82	83.56	16.2	58.7	0.28	60.6	0.97			
3		28	17:36-18:10		"	89.50	83.49	9.58	54.5	0.16	60.2	0.90			
4	3	11	13:55-14:28		"	83.31	82.57	1.09	2.95	0.37	9.6	0.31			
5		15	18:17-18:37		"	83.27	82.48	0.51	2.11	0.24	8.0	0.26			
6		25	13:26-13:55		"	83.24	82.43	0.20	1.54	0.12	6.9	0.22			
7	4	23	16:36-16:55		"	83.25	82.43	0.28	1.76	0.16	7.0	0.25			
8		28	15:05-15:35		"	83.24	82.41	0.18	1.50	0.12	6.5	0.23			
9		29	14:53-15:24		"	83.32	82.60	1.36	2.96	0.46	9.1	0.33			
10	5	15	9:47-10:03		"	83.34	82.62	1.65	3.38	0.49	9.6	0.35			
11		16	9:50-10:10		"	83.32	82.60	1.37	3.17	0.43	9.5	0.33			
12		17	9:50-10:07		"	83.32	82.58	1.28	3.05	0.42	9.5	0.32			
13		19	16:45-17:00		"	83.29	82.51	0.65	2.37	0.27	8.7	0.27			
14		21	18:07-18:31		"	83.32	82.39	1.31	3.02	0.43	9.5	0.32			
15		24	9:30-10:30		"	90.97	83.70	30.3	69.2	0.44	59.4	1.16			
16		24	15:45-17:05		"	90.45	83.66	25.4	64.9	0.39	59.3	1.09			
17		25	7:30-8:00		"	89.40	83.44	5.64	13.2	0.43	29.0	0.46			
18		25	15:50-16:20		"	89.40	83.42	5.00	12.0	0.42	29.0	0.41			
19		25	17:07-17:23		"	89.39	83.42	3.87	4.99	0.78	14.1	0.35			
20		26	15:32-15:55		"	83.38	83.75	3.17	4.60	0.69	10.3	0.45			
21		27	7:13-7:32		"	83.37	82.71	2.37	3.95	0.60	10.0	0.40			
22		29	11:03-11:30		"	83.27	82.45	0.38	1.88	0.20	7.6	0.25			
23	6	8	10:47-11:21		"	83.27	82.47	0.41	1.99	0.21	7.9	0.25			
24		10	10:37-11:11		"	83.26	82.46	0.36	1.96	0.18	7.4	0.26			
25		15	16:15-16:55		"	83.25	82.43	0.19	1.64	0.11	7.3	0.22			
26		20	9:29-10:20		"	83.24	82.42	0.18	1.46	0.13	6.5	0.22			
27		27	16:42-16:52		"	83.20	83.33	0.024	0.23	0.001	2.6	0.09			
28	7	4	9:30-9:56		"	83.26	82.46	0.31	1.99	0.16	8.1	0.24			
29		6	16:45-17:30		"			40.8	73.8	0.55	60.0	1.23			
30		6	20:00-20:30		"	83.87	83.87	52.5	76.3	0.69	60.0	1.27			
31		6	23:46-0:45		"	83.59	83.59	18.6	63.0	0.30	60.0	1.05			
32		7	1:55-3:00		"	83.54	83.54	13.6	57.4	0.24	60.0	0.96			
33		10	9:35-10:40		"	83.69	83.69	25.8	63.0	0.41	59.2	1.06			
34		10	17:30-18:15		"	83.76	83.76	35.3	67.4	0.52	59.5	1.13			
35		11	10:25-11:00		"	83.74	83.74	34.1	66.1	0.52	59.4	1.11			
36		11	17:30-18:20		"	83.72	83.72	31.2	57.1	0.46	59.4	1.13			
37		13	11:08-11:55		"	96.48	83.81	40.5	70.8	0.57	59.6	1.19			
38		13	18:11-18:45		"	83.79	83.79	38.7	69.9	0.55	59.0	1.18			
39		14	9:45-10:41		"	95.82	83.77	36.8	68.9	0.53	59.4	1.16			
40		14	18:24-19:00		"	95.51	83.76	34.2	67.2	0.50	59.0	1.14			
41		15	10:40-11:25		"	94.88	83.74	32.7	66.5	0.49	58.8	1.13			
42		15	18:01-18:50		"	94.60	83.73	33.0	65.8	0.50	58.7	1.12			
43		16	9:16-9:45		"	84.41	84.41	153	120	1.28	113	1.06			
44		16	10:00-10:40		"	84.25	84.25	109	106	1.03	100	1.06			
45		16	11:20-12:05		"	84.27	84.27	116	110	1.05	105	1.05			
46		16	13:08-13:45		"	84.33	84.33	134	118	1.14	112	1.05			
47		16	14:40-15:15		"	84.16	84.16	102	101	0.98	93.0	1.09			
48		16	17:00-17:45		"	84.02	84.02	77.7	91.6	0.85	59.5	1.54			
49		16	19:15-19:50		"	84.11	84.11	94.3	97.9	0.90	90.0	1.09			
50		16	23:15-0:45		"	83.99	83.99	66.8	88.7	0.75	59.5	1.49			
51		17	1:45-2:50		"	83.96	83.96	63.2	86.7	0.73	59.5	1.46			
52		17	5:15-6:00		"	83.93	83.93	59.3	85.3	0.70	59.5	1.43			
53		17	10:25-11:20		"	83.90	83.90	54.5	82.5	0.66	59.6	1.38			
54		18	18:05-19:00		"	100.80	83.89	52.9	80.8	0.65	59.6	1.35			
55		19	19:20-20:00		"	100.42	83.92	56.7	82.0	0.69	59.6	1.38			
56		22	18:05-18:50		"	99.57	83.82	43.2	77.2	0.56	60.0	1.29			
57		23	6:45-7:25		"	99.22	83.81	41.8	76.8	0.54	60.0	1.28			
58		24	18:35-19:33		"	98.80	83.87	51.7	81.8	0.63	60.0	1.36			
59		25	18:30-19:25		"	97.84	83.78	37.0	76.9	0.48	60.0	1.28			
60		26	15:30-16:27		"	97.14	83.77	37.3	76.5	0.49	60.0	1.28			

石漫灘(庫外)水文站1954年流量實測成果表

河南省舞陽縣石漫灘水庫

共 2 頁第 2 頁

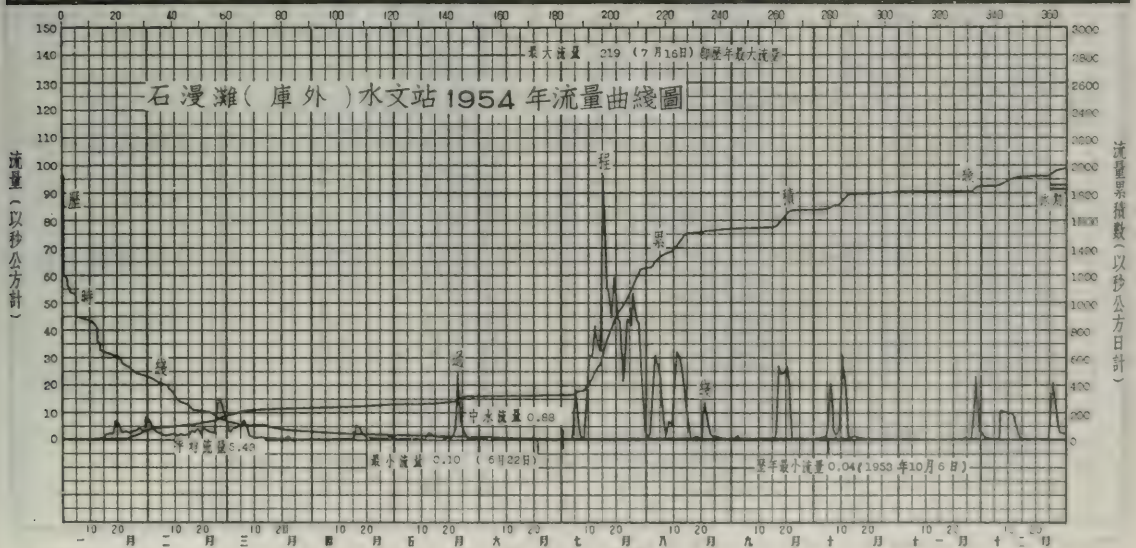
測次	施測時間			流量 測法	水位(公尺)		流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床 糙率	含沙量 公方公尺
	月	日	起迄時分		基本 公尺	流量 公尺								
61	7	28	18:11-18:57	流速儀	96.20	83.86	38.2	77.1	0.50	59.0	1.31			
62		29	18:35-19:20	"	95.32	83.81	43.1	81.6	0.53	59.5	1.37			
63		31	0:00-1:02	"	94.72	83.72	30.1	75.8	0.40	59.5	1.27			
64	8	3	17:00-17:45	"	95.07	83.74	35.2	75.3	0.47	59.8	1.26			
65		4	15:45-16:45	"	94.07	83.71	30.7	74.6	0.41	60.0	1.24			
66		5	9:50-10:35	"	93.34	83.69	30.3	72.9	0.42	59.5	1.22			
67		5	20:00-21:00	"	92.80	83.67	26.7	71.8	0.37	59.5	1.21			
68		6	6:00-7:03	"	92.26	83.65	24.4	70.6	0.35	59.5	1.19			
69		6	20:03-21:05	"	91.34	83.62	22.3	67.9	0.33	59.5	1.14			
70		9	16:00-16:50	"	83.52	83.52	14.5	56.5	0.26	59.5	0.95			
71		11	18:10-18:55	"	96.08	83.74	34.8	68.4	0.51	59.7	1.14			
72		13	15:30-16:20	"	94.32	83.71	31.6	66.4	0.48	59.5	1.12			
73		14	9:30-10:05	"	83.70	83.70	29.6	66.3	0.45	59.5	1.11			
74		14	10:05-10:45	"	83.71	83.71	31.3	66.7	0.47	59.5	1.12			
75		15	21:15-22:30	"	93.68	83.68	50.2	75.9	0.66	60.0	1.26			
76		22	14:40-15:32	"	83.57	83.57	16.0	56.3	0.28	58.0	0.97			
77		22	17:10-17:45	"	83.97	83.97	69.7	83.3	0.84	67.5	1.23			
78		22	17:45-18:35	"	83.85	83.85	49.4	75.9	0.65	68.5	1.19			
79		22	20:45-22:00	"	83.64	83.64	22.2	63.8	0.35	59.5	1.07			
80		22	22:53-0:20	"	83.55	83.55	15.4	58.2	0.26	58.0	1.00			
81		24	9:19-9:42	"	83.37	83.37	2.72	4.18	0.65	10.2	0.41			
82		25	15:20-15:38	"	83.33	83.33	1.36	3.10	0.44	9.0	0.34			
83	9	3	8:13-8:57	"	83.40	83.40	3.16	11.0	0.29	24.0	0.46			
84		16	7:48-8:20	"	96.03	83.94	58.7	77.2	0.75	60.0	1.29			
85		18	20:45-21:45	"	95.60	83.93	59.6	77.1	0.77	60.0	1.29			
86		19	16:30-17:00	"	94.88	83.91	54.7	76.2	0.72	60.0	1.27			
87		20	14:00-14:53	"	94.07	83.88	48.4	74.3	0.65	60.0	1.24			
88		21	7:55-8:30	"	93.14	83.95	45.6	72.6	0.63	60.0	1.21			
89		21	19:30-20:05	"	92.45	83.83	41.6	72.0	0.58	60.0	1.20			
90		22	8:40-9:30	"	91.49	83.77	34.0	68.8	0.50	60.0	1.15			
91		22	16:00-17:20	"	90.52	83.58	17.3	57.1	0.30	58.3	0.98			
92		22	19:05-19:55	"	89.95	83.66	23.5	63.6	0.37	60.0	1.06			

石漫灘(庫外)水文站1954年逐日平均流量表

河南省舞陽縣石漫灘水庫

流量以秒公方計

月 日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1	0.46	7.85	6.35	0.25	0.20	1.06	0.10	1.62	0.67	0.15	0.46	2.50
2	0.46	5.79	2.85	0.25	0.20	0.25	0.10	1.80	0.67	0.15	0.35	1.25
3	0.67	3.55	4.11	0.25	0.20	0.20	0.15	17.4	1.62	0.88	0.35	0.88
4	0.67	2.85	4.67	0.46	0.20	1.25	0.56	31.2	0.88	1.43	0.35	0.77
5	0.56	2.50	5.23	0.25	0.20	1.06	0.56	26.8	0.88	1.43	0.35	0.67
6	0.56	1.80	5.23	0.25	0.20	0.56	18.5	22.6	0.67	6.35	0.35	0.67
7	0.46	1.62	7.10	0.25	0.20	0.56	5.79	9.28	0.67	20.7	0.35	0.67
8	0.46	1.62	5.23	0.56	0.20	0.56	1.62	1.62	0.56	3.55	0.35	10.9
9	0.46	1.62	1.80	0.88	0.56	0.46	0.88	6.90	0.56	1.62	0.35	10.9
10	0.46	2.15	1.62	0.56	0.88	0.46	23.3	4.98	0.46	4.67	0.30	10.1
11	0.46	2.15	1.25	0.67	0.20	0.35	31.2	22.4	0.46	31.2	0.30	10.1
12	0.67	1.60	0.88	0.67	0.35	0.35	30.6	32.4	0.46	23.6	0.30	9.35
13	0.67	2.15	1.25	0.56	2.85	0.46	41.9	30.1	0.46	13.4	0.30	8.60
14	0.67	1.80	0.67	0.56	2.50	0.35	35.8	24.0	0.46	1.62	0.30	2.50
15	0.88	2.15	0.67	0.56	1.62	0.35	32.4	14.3	0.46	1.43	0.10	0.67
16	1.25	2.15	0.77	0.67	1.25	0.35	96.5	6.73	0.35	1.25	0.10	0.67
17	2.15	3.55	0.46	5.23	1.25	0.30	55.2	0.67	2.80	1.06	0.10	0.67
18	2.15	3.20	0.46	4.67	1.06	0.30	53.0	0.88	27.5	1.06	0.10	0.56
19	2.15	4.11	0.46	1.80	0.77	0.30	44.2	1.43	23.6	0.88	0.10	0.56
20	7.10	2.15	0.77	1.62	0.67	0.30	59.2	1.25	24.1	0.88	0.10	0.56
21	5.79	4.67	0.35	1.06	1.06	0.30	44.3	1.06	27.0	0.77	0.10	0.56
22	3.20	4.11	0.35	0.88	1.25	0.15	43.2	13.9	20.7	0.77	0.10	0.67
23	2.85	3.20	1.43	0.46	3.55	0.15	21.1	5.23	0.88	0.77	0.10	0.67
24	3.20	2.85	0.46	0.35	24.7	0.10	29.4	2.15	0.67	0.67	0.10	0.67
25	2.85	2.50	0.30	0.30	6.35	0.15	44.5	1.43	0.25	0.67	1.06	0.67
26	2.85	10.1	0.30	0.30	3.20	0.10	42.0	1.43	0.20	0.67	0.35	11.7
27	3.20	15.1	0.35	0.30	1.25	0.10	53.6	1.06	0.20	0.20	0.35	21.7
28	3.55	13.4	0.30	0.56	0.56	0.15	44.0	0.88	0.20	0.20	12.6	10.1
29	4.67		0.30	1.80	0.46	0.15	43.2	0.77	0.15	0.25	23.6	3.20
30	3.20		0.30	0.30	0.35	0.10	20.8	0.77	0.15	0.56	3.20	2.85
31	8.60		0.25		0.46		3.65	0.77		0.67		2.85
總數	67.33	112.49	56.52	27.28	58.75	11.28	921.31	287.81	138.69	123.51	46.92	129.19
平均	2.17	4.02	1.82	0.91	1.90	0.38	29.7	9.28	4.62	3.98	1.56	4.17
最大	9.35	17.9	8.60	7.10	29.0	12.6	219	80.0	59.0	50.1	27.9	35.8
日期	31	27	7	17	24	4	16	22	18	6	28	27
最小	0.46	1.06	0.25	0.25	0.20	0.10	0.10	0.67	0.15	0.15	0.10	0.56
日期	1	20	31	1	1	22	1	17	28	1	15	18
全年統計	最大流量 219		7月16日		最小流量 0.10		6月22日		流量比率 2190			
	平均流量 5.43		中水流量 0.88		最大月平均流量 29.7		7月		最小月平均流量 0.38		6月	
	年逕流量 1.712X10 ⁸		公方		單位集水面積平均流量 25.98		秒公升/平方公里		年逕流深度 819.1		公厘	
歷年統計	最大流量 219		1954年7月16日		最小流量 0.04		1953年10月6日		平均流量 5.35			
附註	1. 本表逐日平均流量係採用水位面積、水位流速所定水位流量關係曲線推求。 2. 歷年統計係根據1952年至1954年資料統計。											
符號	I 結冰											



石漫灘(庫外)水文站1954年汛期水文要素摘錄表

河南省舞陽縣石漫灘水庫

日 期			水 位	流 量	日 期			水 位	流 量	日 期			水 位	流 量
月	日	時 分	公尺	秒公方	月	日	時 分	公尺	秒公方	月	日	時 分	公尺	秒公方
7	6	9:00	83.25	0.35	7	23	9:00	83.81	41.9	8	14	11:00	83.75	34.6
		12:00	83.32	1.25			10:00	83.74	33.5			12:00	83.73	32.4
		15:00	83.88	51.5			11:00	83.38	2.85			13:00	83.70	29.0
		17:00	83.83	44.5			18:00	83.34	1.62			14:00	83.41	4.11
		18:00	83.70	29.0			22:00	83.37	2.50			15:00	83.37	2.50
		20:15	83.89	53.0			23:00	83.79	39.4	15		15:00	83.30	0.88
		21:05	83.79	39.4			24:00	83.80	40.6			16:00	83.69	27.9
		21:20	83.81	41.9	24		4:45	83.80	40.6			18:00	83.69	27.9
		24:00	83.62	20.7			5:00	83.78	38.2			21:00	83.86	48.6
7		3:00	83.53	12.6			6:00	83.38	2.85	16		2:25	83.82	43.2
		6:00	83.47	7.85			8:00	83.34	1.62			3:00	83.55	14.2
		24:00	83.36	2.15			12:00	83.33	1.43			4:00	83.35	1.80
8		12:00	83.33	1.43			14:10	83.34	1.62			6:00	83.31	1.06
9		6:00	83.31	1.06			15:00	83.87	50.1			24:00	83.29	0.77
		9:00	83.30	0.88			18:00	83.87	50.1	22		6:00	83.30	0.88
10		4:00	83.30	0.88	25		6:00	83.86	48.6			12:00	83.30	0.88
		5:30	83.51	10.9			15:00	83.86	48.6			14:00	83.55	14.2
		7:00	83.71	30.1			17:00	83.78	38.2			14:20	83.62	20.7
		9:00	83.69	27.9	26		9:00	83.77	37.0			15:00	83.55	14.2
		12:00	83.69	27.9			15:00	83.76	35.8			15:30	83.55	14.2
		14:30	83.71	30.1			17:00	83.77	37.0			16:00	83.60	18.8
		16:00	83.80	40.6			18:30	83.93	59.0			16:50	84.05	80.0
		24:00	83.69	27.9	27		4:00	83.87	50.1			18:00	83.86	48.6
11		6:00	83.70	29.0			5:00	83.91	56.0			19:00	83.76	35.8
		9:00	83.74	33.5			6:20	83.95	62.0			24:00	83.54	13.4
		12:00	83.76	35.8			9:00	83.92	57.5	23		18:00	83.39	3.20
		18:00	83.72	31.2	28		15:00	83.84	45.8			24:00	83.35	1.80
		24:00	83.72	31.2			16:00	83.78	38.2	9	17	6:00	83.25	0.35
12		6:00	83.68	26.8			18:00	83.76	35.8			20:30	83.25	0.35
		15:00	83.69	27.9			23:00	83.82	43.2			21:00	83.52	11.7
		18:00	83.69	27.9			24:00	83.83	44.5	18		6:00	83.63	21.7
		21:00	83.83	44.5	29		6:00	83.82	43.2			8:00	83.93	59.0
		22:00	83.84	45.8	30		9:00	83.79	39.4			9:00	83.89	53.0
		24:00	83.84	45.8			10:30	83.79	39.4			10:00	83.42	4.67
13		18:00	83.79	39.4			11:00	83.59	17.9			11:20	83.31	1.06
14		12:00	83.76	35.8			12:00	83.37	2.50			11:30	83.48	8.60
15		12:00	83.73	32.4			15:00	83.34	1.62			12:00	83.62	20.7
16		2:00	83.73	32.4			22:30	83.33	1.43			19:30	83.63	21.7
		3:00	83.86	48.6			23:00	83.48	8.60			20:00	83.79	39.4
		4:00	83.89	53.0			24:00	83.72	31.2			20:50	83.93	59.0
		5:10	84.14	97.3	31		1:00	83.72	31.2			21:40	83.93	59.0
		6:00	84.07	83.8			1:30	83.70	29.0			23:00	83.70	29.0
		7:00	84.11	91.4			2:00	83.46	7.10	19		24:00	83.62	20.7
		8:00	84.63	200			3:00	83.35	1.80			12:00	83.62	20.7
		8:20	84.72	219			9:00	83.32	1.25			15:00	83.61	19.8
		9:00	84.57	186	8	1	6:00	83.32	1.25			16:00	83.90	54.5
		10:30	84.20	109			12:00	83.34	1.62			17:00	83.91	56.0
		11:15	84.28	125			18:00	83.36	2.15			18:00	83.65	23.6
		12:00	84.25	119	3		6:00	83.34	1.62	20		6:00	83.60	18.8
		13:00	84.34	137			11:10	83.43	5.23			12:00	83.60	18.8
		13:15	84.35	140			12:00	83.67	25.8			13:00	83.77	37.0
		15:00	84.14	97.3			15:00	83.74	33.5			13:30	83.88	51.5
		18:10	83.98	67.1	4		18:00	83.71	30.1			15:00	83.88	51.5
		19:00	84.12	93.4	7		6:00	83.63	21.7			15:30	83.80	40.6
		24:00	83.98	67.1			8:00	83.45	6.35			16:00	83.66	24.7
17		6:00	83.92	57.5			9:00	83.34	1.62	21		6:00	83.63	21.7
		18:00	83.87	50.1			12:00	83.31	1.06			6:30	83.70	29.0
		22:10	83.88	51.5			19:30	83.39	3.20			7:00	83.84	45.8
		22:30	83.91	56.0			20:00	83.64	22.6			8:00	83.85	47.1
18		6:00	83.90	54.5			21:00	83.51	10.9			9:00	83.83	44.5
19		6:00	83.88	51.5			22:00	83.44	5.79			10:00	83.62	20.7
		7:40	83.94	60.5			24:00	83.38	2.85			15:00	83.62	20.7
		9:00	83.73	32.4	8		6:00	83.34	1.62			18:00	83.61	19.8
		10:00	83.48	8.6	9		8:00	83.34	1.62			19:00	83.82	41.9
		12:00	83.44	5.79			12:00	83.45	6.35			20:30	83.83	44.5
		13:40	83.45	6.35			13:00	83.61	19.8			21:00	83.70	29.0
		15:00	83.91	56.0			13:40	83.69	27.9			22:00	83.65	23.6
		15:30	83.93	59.0			14:30	83.62	20.7	22		6:00	83.62	20.7
20		6:00	83.89	53.0			15:00	83.65	23.6			7:30	83.62	20.7
		8:00	84.11	91.4			16:00	83.55	14.2			8:00	83.77	37.0
		10:00	83.98	67.1			18:00	83.46	7.10			10:00	83.76	35.8
		15:00	83.90	54.5	10		6:00	83.40	3.55			10:30	83.65	23.6
		16:00	83.95	62.0			21:00	83.37	2.50			11:00	83.61	19.8
		16:30	83.96	63.7			22:00	83.59	17.9			17:30	83.58	17.0
		18:00	83.95	62.0			24:00	83.60	18.8			18:00	83.68	26.8
		22:30	83.85	47.1			17:15	83.59	17.9			18:30	83.69	27.9
		24:00	83.46	7.10	11		18:00	83.74	33.5			21:00	83.57	16.0
21		0:30	83.45	6.35			6:00	83.73	32.4			22:00	83.45	6.35
		2:00	83.86	48.6			18:00	83.73	32.4			24:00	83.35	1.80
		24:00	83.83	44.5	14		9:25	83.69	27.9	23		6:00	83.31	1.06
22		6:00	83.82	43.2			9:45	83.72	31.2			9:00	83.30	0.88
		18:00	83.82	43.2			10:00	83.71	30.1			20:00	83.28	0.67

楊莊水文站1954年說明表

領 導 機 關		治淮委員會		整 編 機 關		治淮委員會		
測 站 地 點		河南省西平縣楊莊		東經：113°54′		北緯：33°23′		
集 水 面 積		平方公里						
測 站		本站於1954年5月由治淮委員會設立為楊莊三等水文站，觀測迄今。						
沿 革								
測 驗 項 目		水位、比降、流量、降水量、蒸發量。						
流 量 段 及 附		流量段河床尚順直，無淺灘深潭，河底為淤泥，比降上下斷面相距300公尺。上游約30公里，有滾河之石漫灘水庫，約10公里有洪溪河匯入，下游約20公里有老王坡蓄洪區。						
近 河 流 情 况								
斷 面 位 置		流速儀斷面(兼基本水尺斷面及浮標中斷面)在比降上斷面下游 150 公尺處。比降上斷面在楊莊西500公尺處。比降下斷面在比降上斷面下游300公尺處。						
水尺	名 稱 及 號 數		式樣及質料		位 置			
	基本水尺兼流速儀水尺、浮標水尺。 P ₁₋₁ —P ₁₋₇		直立搪瓷尺		在比降上水尺下游150公尺處。			
	比降上水尺Su ₁₋₁ —Su ₁₋₉		直立搪瓷尺		在楊莊村西500公尺處。			
	比降下水尺Sl ₁₋₁ —Sl ₁₋₇		直立搪瓷尺		在比降上水尺下游300公尺處。			
水準	號 數	測量日期 年 月 日	原測高度 (公尺)	覆測日期 年 月 日	覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標準基面	位 置
	B.M. 1	1954 5 10	50.000	1954 6	68.260	B.M. 841	廢黃河口	楊莊西頭小廟西北角上。
水 位 觀 測 情 形		枯水時期每日7時、12時、17時觀測三次，汛期(6月至9月)每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次，水位驟漲驟落時隨時增加測次。						
流 量 測 驗 情 形		本站測流用流速儀，平時每月約測2、3次，汛期每月約測20次，水位驟漲驟落時隨時增加測次。流速儀一架，為旋杯式，係南京水工儀器廠出品，本年已經校正。						
含 沙 量 測 驗 情 形								
附 註		B.M. 1.已經本會精密水準隊接測，高度改正數為+18.260公尺，本年水位已經改正。						

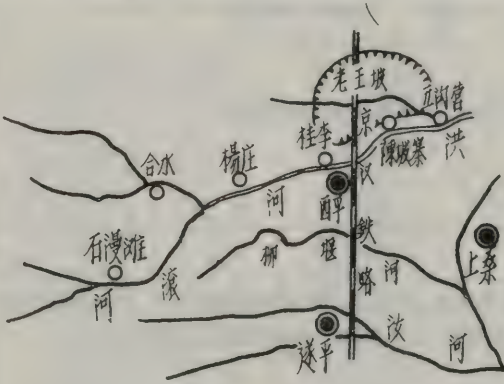
楊莊水文站 1954 年位置圖

領導機關

治淮委員會

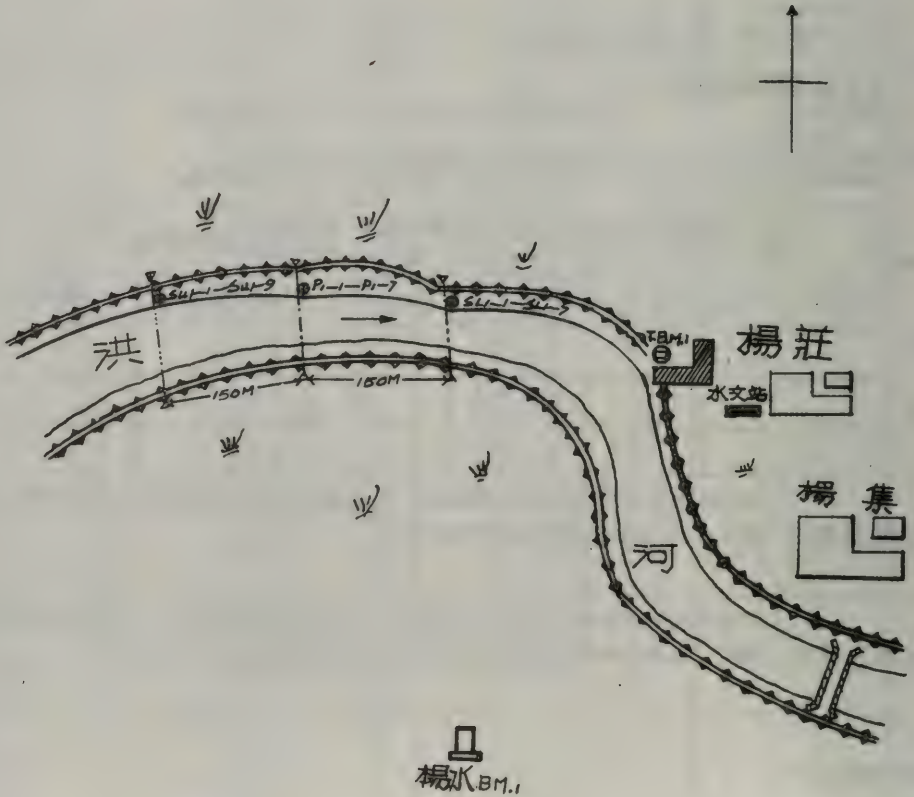
整編機關

治淮委員會



說明：

1. 本站位於洪河上游，上游最近站為相距約 30 公里之石漫灘水文站，下游最近站為相距約 23 公里之桂李水文站。
2. 水準基點：T.B.M.1 在西平楊莊村西頭小廟西北角上，高度為廢黃河口基面以上 68.260 公尺。
3. 本站位置圖係草圖。



淮河中上游區洪河水系洪河
楊莊水文站1954年逐日平均水位表

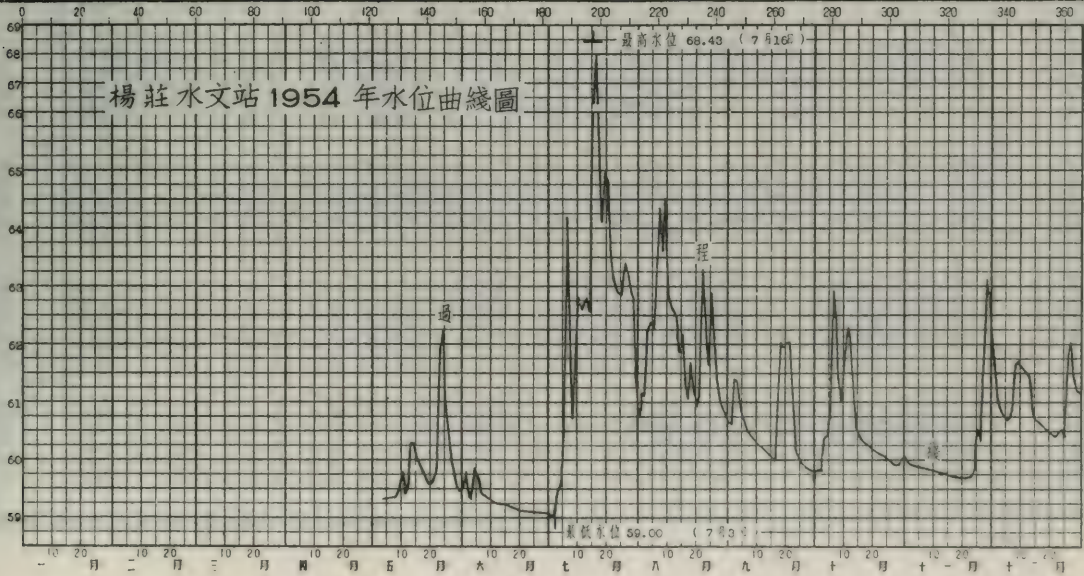
8—3(80)

河南省西平縣楊莊

廢黃河口基面以上公尺數

月	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
日	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月
1						59.52	59.03	60.74	60.64	59.79	60.04	61.99
2						59.80	59.01	61.16	60.62	59.81	59.95	61.50
3						59.34	59.30	61.09	61.40	59.80	59.90	61.04
4					59.31	59.30	59.50	62.23	61.36	60.37	59.89	60.64
5					59.35	59.87	59.59	62.39	60.96	60.41	59.87	60.75
6					59.34	59.72	60.62	62.28	60.77	60.72	59.86	60.69
7					59.34	59.44	64.20	62.83	60.59	62.94	59.85	60.72
8					59.34	59.38	62.22	64.36	60.46	62.45	59.84	60.96
9					59.34	59.34	60.72	63.62	60.39	61.43	59.84	61.66
10					59.49	59.31	61.99	64.54	60.31	60.99	59.82	61.68
11					59.82	59.28	62.81	62.92	60.26	61.75	59.80	61.61
12					59.39	59.25	62.59	62.65	60.22	62.31	59.79	61.55
13					59.49	59.24	62.74	62.58	60.18	62.12	59.79	61.49
14					60.30	59.24	62.80	62.49	60.12	61.40	59.77	61.46
15					60.29	59.23	62.52	61.84	60.07	60.56	59.76	60.83
16					60.01	59.21	66.12	62.18	60.04	60.44	59.74	60.69
17					59.84	59.18	68.07	61.37	59.97	60.34	59.70	60.66
18					59.76	59.17	65.46	61.03	60.72	60.29	59.70	60.58
19					59.67	59.15	64.08	61.68	62.03	60.26	59.69	60.54
20					59.56	59.12	64.99	61.22	61.94	60.21	59.69	60.50
21					59.57	59.10	64.79	60.91	62.03	60.16	59.68	60.47
22					59.68	59.13	63.73	61.08	62.04	60.13	59.69	60.44
23					59.95	59.10	63.20	63.30	61.48	60.10	59.69	60.42
24					61.89	59.08	62.94	62.48	60.23	60.08	59.69	60.47
25					62.25	59.09	62.86	61.62	60.05	60.05	59.83	60.51
26					60.91	59.08	62.85	62.88	59.94	60.03	60.54	60.40
27					60.39	59.06	63.41	62.11	59.88	59.98	60.30	61.80
28					59.98	59.09	63.27	61.46	59.85	59.91	61.50	62.05
29					59.65	59.07	62.94	61.05	59.82	59.90	63.15	61.43
30					59.53	59.06	62.83	60.92	59.80	59.91	62.77	61.19
31					59.45		61.44	60.77		60.02		61.16
平均					——	59.26	62.66	62.06	60.60	60.60	60.10	61.03
最高					(62.79)	60.42	68.43	65.16	62.16	63.38	63.29	62.18
日期					(24)	5	16	8	19	7	29	27
最低					(59.30)	59.04	59.00	60.62	59.79	59.78	59.68	60.38
日期					(4)	27	3	1	30	1	21	26
全年統計	最高水位 68.43 7月16日					最低水位 (59.00) (7月3日)					水位較差 (9.43)	
	平均水位 ——			中水位 ——			最高月平均水位 62.66 7月			最低月平均水位 (59.26) (6月)		
附註	1. 本站於5月4日設立同日開始觀測。											
	2. 本站基點經精密水準隊接測, 本年水位已加改正數 +18.260 公尺。											
3. 冰期情况(去冬今春)未記載。												
符號	() 不全統計											

水位(廢黃河口基面以上公尺數)



淮河中上游區洪河水系洪河
楊莊水文站1954年流量實測成果表

河南省西平縣楊莊

共 3 頁第 1 頁

測次	施測時間				流量 測法	水位(公尺)		流量 秒公方	断面面積 平方公尺	平均 流速 秒公尺	水面 寬度 公尺	平均 水深 公尺	比降 萬分率	河床 糙率	含沙量 公方公斤
	月	日	起	止		基 水 尺	流量段 水尺								
1	6	1	19:12-20:00		流速儀	59.74	59.74	3.00	7.53	0.40	6.7	1.12	5.5	0.059	
2		5	15:00-16:00		"	60.40	60.40	6.98	12.7	0.55	9.1	1.40	6.1	0.052	
3		8	15:00-16:15		"	59.38	59.38	1.38	5.17	0.27	5.6	0.92	4.2	0.074	
4		23	6:00-6:50		"	59.11	59.11	0.68	3.67	0.18	4.7	0.78	4.0	0.085	
5		25	9:00-9:40		"	59.09	59.09	0.87	3.76	0.23	5.3	0.71	3.8	0.067	
6		28	9:00-9:40		"	59.10	59.10	0.74	3.79	0.20	5.3	0.72	3.8	0.076	
7	7	1	8:00-9:55		"	59.04	59.04	0.64	3.55	0.18	5.2	0.68	3.5	0.080	
8		3	20:30-21:10		"	59.14	59.14	0.96	4.00	0.24	5.4	0.74	4.0	0.066	
9		4	9:45-10:50		"	59.39	59.39	1.75	5.30	0.33	5.7	0.93	4.3	0.055	
10		4	18:00-18:40		"	59.78	59.78	3.14	7.78	0.40	6.7	1.16	5.0	0.057	
11		5	6:00-6:45		"	59.66	59.66	2.69	7.20	0.37	6.5	1.11	4.3	0.056	
12		5	18:00-18:45		"	59.48	59.48	1.85	5.84	0.32	5.9	0.99	4.0	0.058	
13		6	14:30-15:00		"	60.05	60.05	4.60	9.73	0.47	7.7	1.26	5.8	0.057	
14		6	20:40-22:30		"	63.37	63.37	74.0 ⁺	69.2 ⁺	1.07 ⁺	33.0	2.10 ⁺	1.5	0.018	
15		7	8:00-8:45		浮標	64.53	64.53	116	(115)	1.01	46.0	2.50	1.3	0.020	
16		7	12:00-12:45		"	64.47	64.47	111	(113)	0.98	45.0	2.51	1.3	0.021	
17		7	18:00-18:50		"	64.02	64.02	77.6	(94.4)	0.82	37.5	2.52	0.80	0.019	
18		8	6:00-7:00		流速儀	62.72	62.72	39.8	50.5	0.79	26.2	1.93	1.6	0.022	
19		8	12:00-13:30		"	62.09	62.09	27.1	36.8	0.74	20.8	1.77	2.2	0.026	
20		8	18:00-18:56		"	61.60	61.60	20.7	28.8	0.72	17.0	1.69	3.5	0.033	
21		9	9:00-10:30		"	60.75	60.75	9.73 ⁺	17.2 ⁺	0.56 ⁺	10.5	1.64 ⁺	4.0	0.045	
22		9	18:00-19:00		"	60.47	60.47	7.22 ⁺	14.9 ⁺	0.48	9.3 ⁺	1.60	3.7	0.051	
23		10	7:00-7:55		"	61.14	61.14	14.9※	22.8	0.65	12.7	1.80	5.5	0.048	
24		10	11:00-11:50		"	62.32	62.32	46.8	47.5	0.98	23.8	2.00	3.9	0.029	
25		10	14:25-15:25		"	62.87	62.87	58.5	56.9	1.03	26.0	2.19	2.6	0.022	
26		10	17:00-18:00		"	63.08	63.08	61.3	64.6	0.95	26.9	2.40	2.1	0.023	
27		10	20:40-21:40		"	63.06	63.06	55.9 ⁺	64.3	0.87 ⁺	27.2	2.36	1.7	0.023	
28		11	6:00-6:45		"	62.91	62.91	52.1	59.3	0.88	26.4	2.25	2.2	0.025	
29		11	9:00-10:25		"	62.82	62.82	51.4	57.2	0.90	27.0	2.12	1.5	0.020	
30		11	12:00-13:00		"	62.76	62.76	47.9	56.7	0.84	27.0	2.10	1.9	0.024	
31		11	15:00-15:40		"	62.73	62.73	44.1	54.4	0.81	25.1	2.17	2.0	0.025	
32		13	10:00-10:55		"	62.71	62.71	44.4	55.4	0.80	26.8	2.06	2.2	0.027	
33		13	18:00-19:00		"	62.96	62.96	50.8	62.3	0.82	28.5	2.18	2.3	0.028	
34		16	9:00-10:00		比降法	66.44	66.44	267	(236)	1.13			4.0		
35		16	10:00-12:00		"	67.52	67.52	372	(321)	1.16			3.3		
36		16	11:30-12:30		"	68.00 ⁺	68.00 ⁺	415	(373)	1.13			3.0		
37		17	8:00-10:45		浮標	68.30	68.30	449	(400)	1.12	100.7	3.97	2.1	0.032	
38		17	15:00-16:45		"	68.03	68.03	342	(373)	0.92	98.0	3.81	2.1	0.037	
39		17	18:00-19:10		"	67.84	67.84	343	(355)	0.97	95.0	3.74	2.4	0.038	
40		18	0:00-2:00		"	66.98	66.98	226	(278)	0.81	84.5	3.29	2.0	0.039	
41		18	6:45-7:50		"	66.01	66.01	172	(202)	0.85	70.5	2.86	3.4	0.043	
42		18	12:00-12:50		"	65.31	65.31	122	(157)	0.78	59.3	2.65			
43		18	17:00-18:00		流速儀	64.71	64.71	121	140	0.86	44.0	3.18	4.8	0.050	
44		19	3:00-3:50		"	64.07	64.07	91.0	99.9	0.91	35.0	2.85	1.2	0.022	
45		19	12:00-12:45		"	63.91	63.91	88.7	99.8	0.89	34.5	2.89	1.4	0.024	
46		19	22:00-23:10		"	64.11	64.11	92.8 ⁺	106 ⁺	0.88 ⁺	38.2	2.77	1.4	0.025	
47		20	9:00-10:40		"	65.29	65.29	195	167	1.17	57.0	2.93			
48		27	12:35-13:16		"	63.64	63.64	76.3 ⁺	87.0 ⁺	0.88 ⁺	34.5	2.52 ⁺	1.5	0.025	
49		29	9:00-10:05		"	62.84	62.84	51.7	61.9	0.84	28.5	2.17	1.8	0.024	
50	8	1	18:00-18:38		"	60.77	60.77	7.94	14.2	0.56	10.0	1.42	6.2	0.049	
51		4	6:00-6:48		"	62.20	62.20	29.4	33.9	0.87	21.0	1.61	3.5	0.025	
52		4	11:00-11:50		"	62.35	62.35	35.9	42.6	0.84	24.0	1.78			
53		4	18:00-18:45		"	62.44	62.44	43.2	47.0	0.92	25.0	1.88	2.8	0.025	
54		7	6:00-6:53		"	62.40	62.40	34.6	45.0	0.77	24.1	1.87	2.6	0.028	
55		7	12:00-13:00		"	62.47	62.47	42.7	47.1	0.91	25.2	1.87	2.2	0.022	
56		7	22:17-0:05		"	64.69	64.69	154	138	1.12	42.5	3.25	2.0	0.024	
57		8	3:20-5:05		"	65.12	65.12	135	139	0.97	48.0	2.90	1.4	0.022	
58		8	10:45-11:30		"	64.61	64.61	121	130	0.93	46.0	2.83	0.90	0.019	
59		8	18:00-19:00		"	63.89	63.89	79.0	92.3	0.86	34.8	2.65	0.93	0.020	
60		9	19:05-20:02		"	64.20	64.20	114	106	1.06	37.9	2.85	2.1	0.026	

淮河中上游區洪河水系洪河 楊莊水文站1954年流量實測成果表

8—5(80)

河南省西平縣楊莊

共 3 頁第 2 頁

測次	施測時間				流量	水位(公尺)		流量	斷面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床	含沙量
	月	日	起迄時分	測法		基本尺	流量段尺								
61	8	10	0:00-2:15	流速儀	64.83	64.83	146	142	1.03	47.0	3.02	1.1	0.019		
62		10	3:10-4:10	"	64.95	64.95	138	134	1.03	51.5	2.60	1.3	0.026		
63		10	6:00-7:25	"	64.98	64.98	134	143	0.94	50.7	2.82	1.2	0.020		
64		10	18:30-19:20	"	64.09	64.09	95.4	104	0.92	37.0	2.81	1.2	0.022		
65		11	6:00-6:50	"	63.03	63.03	51.8	62.9	0.82	30.8	2.04	1.5	0.022		
66		13	6:00-7:10	"	62.63	62.63	42.7	51.0	0.84	26.6	1.92	2.7	0.027		
67		15	6:00-6:43	"	62.12	62.12	28.0	41.7	0.67	21.5	1.94	2.6	0.033		
68		15	12:45-13:15	"	61.69	61.69	20.2	29.2	0.69	16.5	1.77	2.7	0.030		
69		16	9:00-9:55	"	62.39	62.39	39.2	45.9	0.85	23.5	1.95	2.4	0.025		
70		16	22:18-23:18	"	62.46	62.46	43.2	51.3	0.84	25.2	2.04	0.80	0.015		
71		17	18:40-19:35	"	60.93	60.93	8.84	19.3	0.46	11.4	1.69	4.0	0.056		
72		19	6:50-7:26	"	61.77	61.77	21.2	31.0	0.68	19.0	1.63	0.73	0.016		
73		22	21:00-22:00	"	62.42	62.42	41.6	44.6	0.93	24.5	1.82				
74		23	0:00-1:00	"	62.62	62.62	46.0	53.4	0.86	26.5	2.02	2.6	0.019		
75		23	2:00-3:00	"	62.85	62.85	53.5	55.3	0.97	28.5	1.94	3.2	0.026		
76		23	4:00-5:00	"	63.06	63.06	61.8	61.3	1.01	30.0	2.04	2.0	0.021		
77		23	8:00-9:00	"	63.38	63.38	72.4	72.1	1.00	32.5	2.22	2.4	0.024		
78		23	12:00-12:40	"	63.51	63.51	69.4	76.4	0.91	33.0	2.32	1.4	0.021		
79		23	15:30-16:55	"	63.54	63.54	72.6	79.8	0.91	32.5	2.46	1.7	0.024		
80		23	22:00-23:40	"	63.27	63.27	64.1	71.6	0.90	31.0	2.31	2.4	0.029		
81		24	2:00-2:45	"	63.07	63.07	56.2	60.8	0.92	29.5	2.06	2.4	0.024		
82		24	4:00-4:45	"	62.97	62.97	51.6	59.2	0.87	28.0	2.11	2.5	0.026		
83		24	9:00-10:00	"	62.60	62.60	40.7	48.7	0.84	25.5	1.91	1.8	0.022		
84		24	12:00-12:51	"	62.43	62.43	35.7	44.5	0.80	24.7	1.80	2.3	0.024		
85		24	18:00-19:08	"	62.09	62.09	27.3	33.7	0.81	21.5	1.57	2.2	0.022		
86		25	6:00-6:52	"	61.51	61.51	16.9	24.2	0.70	16.0	1.51	2.8	0.026		
87		25	21:00-22:55	"	62.29	62.29	36.4	40.3	0.90	24.0	1.68	2.5	0.024		
88		25	22:55-23:55	"	62.37	62.37	41.3	46.8	0.88	24.7	1.89	3.2	0.028		
89		26	2:00-3:20	"	62.78	62.78	54.6	54.2	1.00	29.0	1.87	3.0	0.024		
90		26	3:20-4:25	"	62.85	62.85	58.2	56.9	1.02	29.5	1.93	3.0	0.024		
91		26	5:00-6:00	"	62.95	62.95	60.0	62.6	0.96	31.5	1.98	0.33	0.009		
92		26	6:00-7:00	"	62.99	62.99	61.5	65.8	0.93	29.0	2.27	2.1	0.024		
93		26	9:00-10:40	"	63.09	63.09	60.0	65.4	0.92	30.7	2.13	2.7	0.027		
94		26	10:40-12:25	"	63.09	63.09	55.6	64.2	0.87	30.8	2.08	3.8	0.032		
95		26	18:00-19:00	"	62.84	62.84	47.6	55.3	0.86	27.5	2.01	2.3	0.025		
96		27	6:00-7:15	"	62.22	62.22	30.6	38.6	0.79	21.4	1.80	2.2	0.024		
97		27	18:00-19:00	"	61.95	61.95	25.1	36.0	0.70	20.5	1.76	2.9	0.032		
98		28	16:10-17:05	"	61.34	61.34	15.5	22.1	0.70	14.2	1.56	2.9	0.029		
99		31	9:00-10:30	"	60.77	60.77	8.70	15.6	0.56	10.5	1.48	3.3	0.036		
100	9	2	6:00-7:40	"	60.59	60.59	6.04	13.0	0.46	9.3	1.40	3.1	0.042		
101		3	7:00-7:57	"	61.21	61.21	13.1	21.3	0.62	13.7	1.55	3.3	0.037		
102		3	17:00-18:26	"	61.80	61.80	24.8	33.9	0.73	19.5	1.74	3.2	0.033		
103		4	12:00-13:10	"	61.32	61.32	14.9	23.4	0.64	15.9	1.47	2.2	0.030		
104		6	18:00-19:05	"	60.70	60.70	7.28	13.4	0.54	10.2	1.31	3.6	0.038		
105		11	6:00-7:10	"	60.26	60.26	3.83	10.2	0.38	7.1	1.44	2.7	0.048		
106		12	18:00-18:40	"	60.21	60.21	3.87	9.33	0.36	7.0	1.33	4.3	0.058		
107		14	18:00-18:55	"	60.10	60.10	2.95	8.32	0.35	6.2	1.34	3.6	0.053		
108		16	18:00-18:55	"	60.03	60.03	2.71	7.77	0.35	5.9	1.32	3.8	0.048		
109		18	16:00-16:42	浮標	61.46	61.46	17.8	(24.1)	0.74	16.9	1.42	5.0	0.036		
110		18	18:00-18:35	"	61.73	61.73	22.6	(29.1)	0.78	19.6	1.48	4.0	0.031		
111		18	22:40-23:20	"	61.89	61.89	26.3	(32.2)	0.82	21.0	1.53	3.2	0.027		
112		19	7:00-7:55	"	62.07	62.07	29.5	(36.4)	0.81	23.4	1.56	3.0	0.027		
113		19	11:00-12:00	"	62.16	62.16	29.8	(38.4)	0.78	24.1	1.59	2.7	0.027		
114		20	12:00-13:20	流速儀	61.95	61.95	26.5	35.7	0.74	20.9	1.71	2.9	0.029		
115		21	7:00-7:45	"	62.06	62.06	29.0	38.5	0.75	22.2	1.73	2.8	0.030		
116		21	12:00-13:10	"	61.99	61.99	26.4	37.3	0.71	19.3	1.93	2.9	0.027		
117		22	12:00-13:10	"	62.05	62.05	29.4	38.3	0.77	21.2	1.81	2.5	0.028		
118		23	15:30-17:00	"	61.23	61.23	11.1	21.9	0.51	14.0	1.56	3.5	0.047		
119		24	16:50-17:20	"	60.10	60.10	3.23	9.11	0.35	6.4	1.42	3.8	0.058		
120		27	18:00-18:45	"	59.88	59.88	2.36	7.69	0.31	5.8	1.32	4.3	0.065		

淮河中上游區洪河水系洪河 楊莊水文站1954年流量實測成果表

共 3 頁第 3 頁

測次	施測時間			測量 測法	水位(公尺)		流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均 流速 秒公尺	水面 寬度 公尺	平均 水深 公尺	比降 萬分率	河床 糙率	含沙量 公方公斤
	月	日	起迄時分		基水 公尺	流量段 水尺								
121	9	30	15:00-15:55	流速儀	59.73	59.79	2.07	7.28	0.28	5.8	1.26	5.5	0.081	
122	10	4	13:20-14:25	"	60.71	60.71	8.40	14.5	0.58	11.0	1.32	5.2	0.045	
123		4	17:00-18:15	"	60.78	60.78	4.90	9.16	0.53	9.0	1.02	4.5	0.033	
124		6	17:00-17:45	"	60.64	60.64	7.40	13.5	0.55	10.0	1.35	5.0	0.046	
125		7	8:30-9:30	"	63.05	63.05	58.4	63.6	0.92	30.5	2.08	3.3	0.030	
126		7	12:00-13:20	"	63.23	63.23	53.5	64.8	0.82	30.0	2.16	3.0	0.032	
127		7	17:00-17:45	"	63.38	63.38	57.0	74.1	0.77	31.5	2.35	1.9	0.028	
128		8	10:00-11:30	"	62.51	62.51	39.4	53.3	0.74	24.5	2.18	3.1	0.035	
129		11	13:00-14:00	"	62.21	62.21	36.6	39.1	0.94	23.0	1.70	3.5	0.026	
130		11	18:20-18:40	"	62.42	62.42	34.7	43.2	0.80	23.5	1.84	2.7	0.027	
131		29	7:16-7:51	"	59.92	59.92	2.84	7.90	0.36	6.0	1.32	5.9	0.067	
132	11	14	8:15-8:50	"	59.77	59.77	2.45	7.54	0.32	6.0	1.26	3.9	0.062	
133		20	12:00-12:40	"	59.69	59.69	2.07	6.74	0.31	5.7	1.18	3.6	0.058	
134		24	10:15-11:15	"	59.69	59.69	1.69	5.93	0.28	5.7	1.04	3.6	0.059	
135		28	18:00-18:15	"	62.33	62.33	32.6	(42.7)	0.76	26.0	1.64	3.4	0.024	
136		29	8:20-8:45	"	63.26	63.26	65.1	(70.6)	0.92	34.0	2.07	3.1	0.030	
137		29	12:00-12:20	"	63.23	63.23	68.8	(70.5)	0.98	34.0	2.07	2.7	0.026	
138		29	16:48-17:11	"	63.23	63.23	56.3	(69.7)	0.64	33.8	2.06	3.0	0.032	
139	12	24	15:10-16:15	"	60.48	60.48	5.62	13.6	0.41	8.9	1.53	3.5	0.068	
全年統計	最大實測流量 449 秒公方 7月17日				最小實測流量 0.64 秒公方 7月1日									
統計	實測測點最大流速 1.72 秒公尺				施測方法 浮標				測點位置 水面				日期 7月17日	
附註	1. 斷面面積上加括弧者係表示並非在測流時同時實測。 2. +為改正數值 ※為可疑數值													

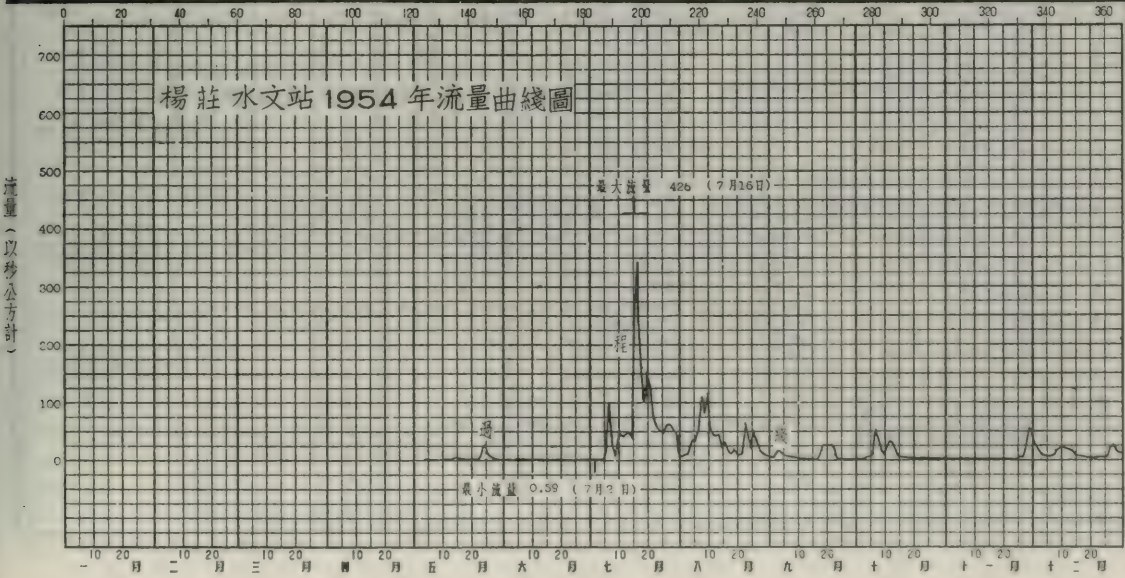
淮河中上游區洪河水系洪河
楊莊水文站1954年逐日平均流量表

8—7(80)

河南省西平縣楊莊

流量以秒公方計

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1						1.97	0.60	7.62	7.45	2.00	8.09	27.5
2						3.21	0.59	12.3	7.25	2.05	2.65	19.0
3						1.32	0.60	11.8	17.4	2.03	2.43	12.0
4					1.22	1.20	1.87	26.0	16.8	5.20	2.37	9.53
5					1.30	3.55	2.26	37.2	11.0	5.50	2.30	8.57
6					1.32	2.85	19.4	34.2	8.78	8.25	2.27	7.90
7					1.32	1.68	100	56.1	7.00	54.5	2.23	8.23
8					1.32	1.48	31.7	111	5.90	37.0	2.20	11.0
9					1.32	1.32	8.02	82.1	5.35	17.9	2.20	21.6
10					1.84	1.22	35.6	115	4.78	11.4	2.13	22.0
11					3.32	1.17	48.4	50.6	4.44	23.1	2.06	20.9
12					1.49	1.08	42.3	44.0	4.17	34.3	2.03	19.8
13					1.84	1.03	46.5	42.1	3.92	29.9	2.03	18.8
14					6.11	1.03	48.2	45.6	3.55	17.4	1.95	18.4
15					6.03	1.01	40.0	23.8	3.28	6.75	1.92	9.40
16					4.31	0.98	217	32.3	3.10	5.73	1.88	7.93
17					3.42	0.90	343	15.7	2.75	5.00	1.80	7.60
18					3.03	0.89	156	12.0	8.24	4.64	1.80	6.90
19					2.60	0.82	101	21.8	28.3	4.43	1.77	6.55
20					2.12	0.77	154	13.7	26.5	4.10	1.77	6.22
21					2.17	0.73	128	10.1	28.3	3.80	1.74	5.96
22					2.65	0.79	79.9	12.1	28.5	3.60	1.77	5.73
23					4.00	0.73	60.5	66.2	18.7	3.40	1.77	5.57
24					25.5	0.70	52.8	45.3	4.23	3.32	1.77	5.96
25					32.5	0.71	50.4	20.1	3.17	3.17	2.17	6.30
26					11.7	0.70	49.5	50.2	2.60	3.05	6.55	5.40
27					6.77	0.67	64.2	29.3	2.30	2.80	4.72	24.0
28					4.18	0.71	62.9	17.5	2.23	2.47	19.0	28.6
29					2.52	0.69	52.4	11.8	2.13	2.43	59.5	17.9
30					2.00	0.67	49.4	10.2	2.06	2.47	46.4	14.3
31					1.70		17.6	8.78		3.00		13.8
總數					439.60	36.58	2118.64	1076.5	274.18	314.69	188.27	403.35
平均					—	1.22	68.3	34.7	9.14	10.2	6.28	13.0
最大					49.0	7.00	425	158	30.6	66.7	64.9	31.0
日期					24	5	16	8	19	7	29	27
最小					(1.22)	0.63	0.59	6.36	2.00	1.97	1.74	5.26
日期					(4)		2	1	30	1	21	26
全年統計	最大流量 426 7月16日 最小流量 (0.59) (7月2日) 流量比率 (722)											
	平均流量 —		中水流量 —		最大月平均流量 68.3		7月		最小月平均流量 (1.22)		(6月)	
	年逕流量 —		公方		單位集水面積平均流量 —		秒公升/平方公里		年逕流深度 —		公畝	
歷年統計	最大流量 年 月 日 最小流量 年 月 日 平均流量											
附註	1. 本表逐日平均流量高水部份除 7月16日至20日採用連時序法外，其餘用比例法（即路易斯法）推求。低水部份係採用水位面積、水位流速所定水位流量關係與實測點連線並依日序推求。											
	符號 () 不全統計											



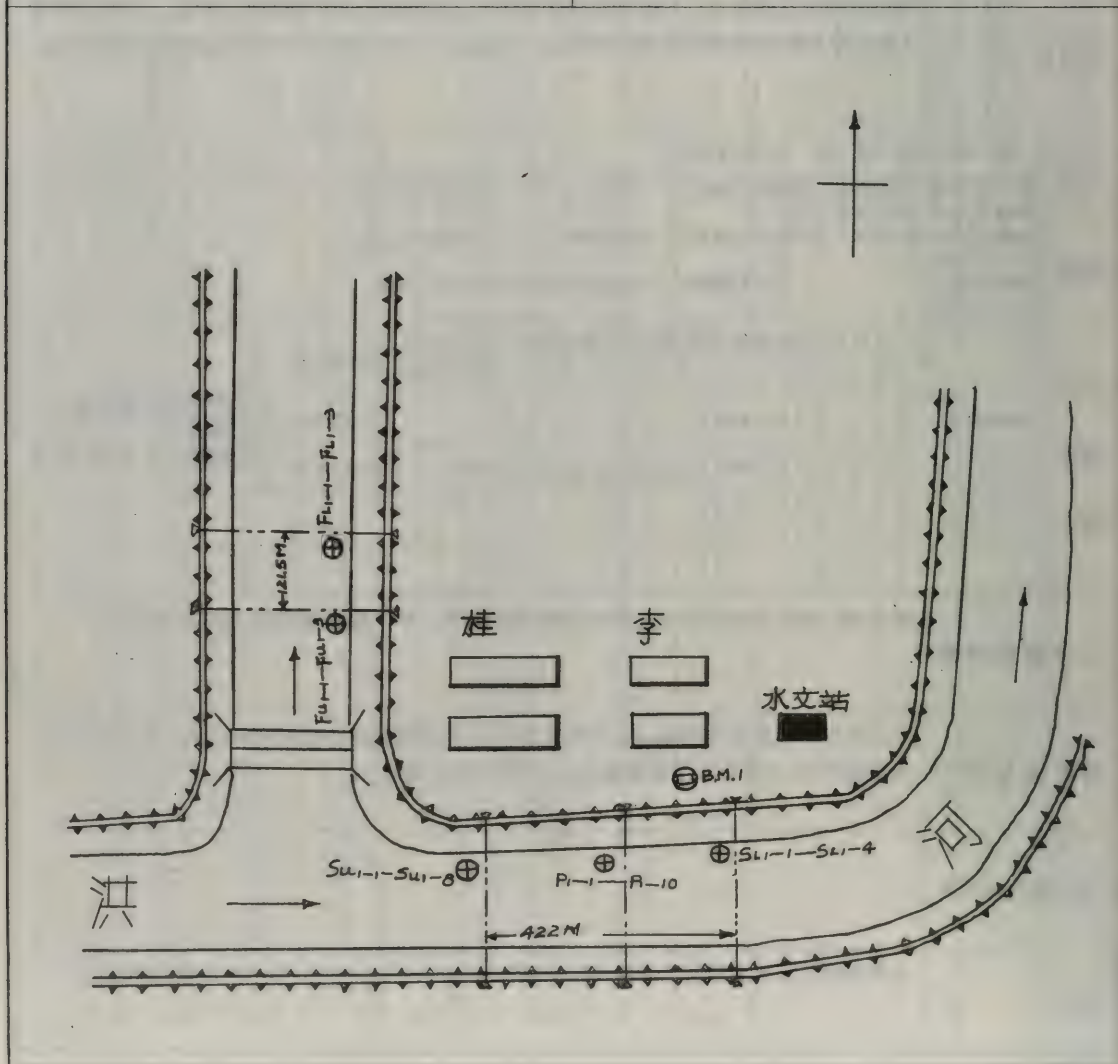
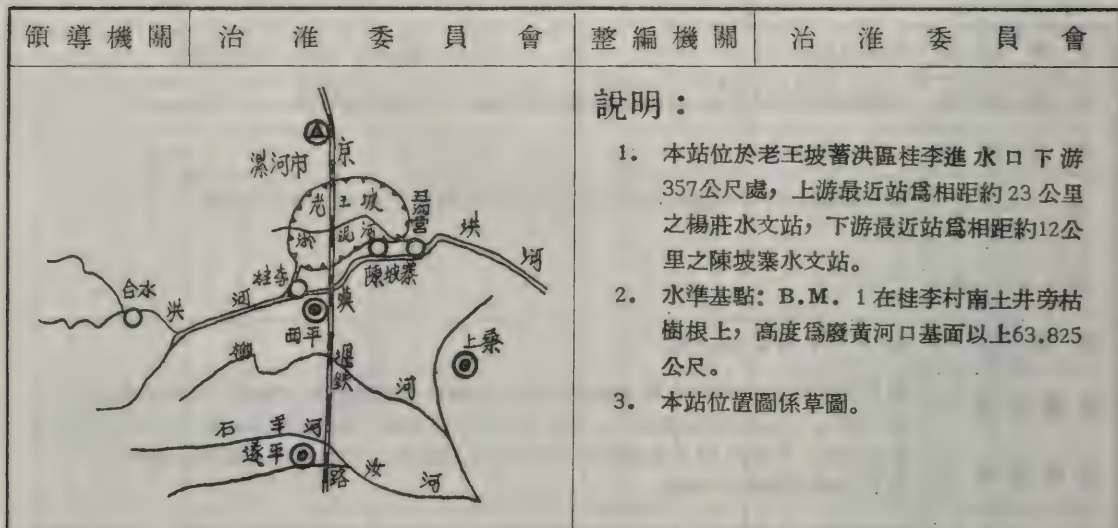
淮河中上游區洪河水系洪河
楊莊水文站1954年汛期水文要素摘錄表

河南省西平縣楊莊

共 1 頁第 1 頁

日 期			水 位	流 量	比 降	日 期			水 位	流 量	比 降	日 期			水 位	流 量	比 降	
月	日	时 分	公尺	秒公方	万分率	月	日	时 分	公尺	秒公方	万分率	月	日	时 分	公尺	秒公方	万分率	
7	5	24:00	59.50	1.60		8	4	15:00	62.40	37.9	3.3	8	24	12:00	62.45	36.8	2.0	
6	12:00	59.62	2.75	4.3				18:00	62.44	38.0	2.8			15:00	62.30	31.9	2.1	
	14:00	59.96	3.30	5.5				20:00	62.44	38.0				18:00	62.11	28.4	2.2	
	15:00	60.08	5.90	5.5		5	6:00	62.41	37.5	2.6			21:00	61.96	25.5			
	18:00	61.71	32.0	3.4				12:00	62.40	37.2	2.6			24:00	61.80	23.2		
	19:40	62.80	52.5	4.6				18:00	62.36	36.2	2.6		25	6:00	61.53	18.8	3.3	
	22:30	63.56	82.5	2.0		6	6:00	62.36	36.2	2.6			12:00	61.31	15.0	3.2		
	24:00	63.87	94.5	1.4				9:00	62.30	34.6	2.2			15:00	61.24	15.0	3.0	
7	4:00	64.35	113					12:00	62.25	33.4	2.9			18:00	61.37	19.0	3.9	
	6:30	64.48	119					18:00	62.19	32.0	2.5			20:00	62.16	24.5		
	8:00	64.52	120			7	6:00	62.38	37.5	2.5			21:00	62.28	28.2			
	10:00	64.54	116	1.1				9:00	62.46	38.4	2.1			23:00	62.31	35.0		
	13:00	64.45	107	1.3				12:00	62.47	38.6	2.2			24:00	62.44	38.5		
	15:00	64.31	100	0.47				15:00	62.46	48.5	3.1		26	2:00	62.74	45.0		
	18:00	64.06	86.4	0.23				18:00	63.09	60.0	1.5			4:25	62.88	50.3		
	21:00	63.74	72.3	0.80				19:00	63.16	70.0				6:00	62.98	54.0	1.4	
	24:00	63.42	61.5	0.70				22:00	64.31	120				7:00	63.00	55.9		
8	3:00	63.08	51.5					23:00	64.70	140				8:00	63.06	57.7		
	6:00	62.78	43.2	1.3		8	0:05	64.95	148					9:00	63.08	57.8	3.4	
	9:00	62.48	35.4	2.4				2:00	65.10	158				10:00	63.10	57.9		
	12:00	62.17	29.0	2.4				3:00	65.16	153				12:00	63.09	56.5	3.7	
	15:00	61.89	23.4	2.1				6:00	65.05	140	4.1			15:00	63.00	52.5	1.8	
	18:00	61.63	19.5	3.6				8:00	64.90	128				18:00	62.86	47.7	2.3	
	21:00	61.41	15.8	3.4				12:00	64.53	106	4.3			21:00	62.70	42.4		
	24:00	61.21	13.0	4.1				18:00	63.94	84.6	0.5		27	6:00	62.25	32.5	2.0	
9	3:00	61.04	11.1	3.8				21:00	63.68	74.2				12:00	62.08	29.0	2.6	
	6:00	60.91	10.0	3.8				24:00	63.46	70.4				18:00	61.96	25.8	2.8	
	9:00	60.77	8.20	3.5		9	6:00	63.29	65.9	2.0			28	12:00	61.45	16.6	3.1	
	12:00	60.64	7.10	3.6				9:00	63.29	65.0	1.7			29	12:00	61.04	11.6	3.8
	15:00	60.56	6.40	3.5				12:00	63.28	67.2	1.0			30	6:00	60.93	10.5	3.7
	18:00	60.48	6.00	3.7				15:00	63.36	76.0	1.2			12:00	60.94	10.2	3.6	
15	12:00	62.50	39.8	3.1				18:00	63.77	100	2.4			18:00	60.90	9.60	3.5	
	18:00	62.45	38.5	3.1				19:00	64.08	108			31	18:00	60.75	8.32	2.9	
	24:00	62.43	40.0					20:00	64.30	115			9	1	12:00	60.64	7.62	2.6
16	6:00	62.56	42.0	3.4				21:00	64.47	122			2	18:00	60.57	6.89	3.3	
	8:00	63.19	62.0					24:00	64.76	135								
	9:00	65.69	215	4.5		10	3:10	64.93	143									
	10:00	67.01	318	3.6				4:10	64.97	140								
	12:00	68.02	415	3.0				6:00	65.00	136	1.3							
	15:00	68.33	425	1.8				8:00	64.95	132								
	20:00	68.42	423	1.8				12:00	64.72	117	0.7							
	23:30	68.43	422	1.9				15:00	64.48	105	1.2							
	24:00	68.42	402	1.9				18:00	64.19	93.0	1.1							
17	6:00	68.37	386	2.1				19:20	64.04	90.0								
	12:00	68.22	358	2.1		11	6:00	63.07	55.4	1.4								
	18:00	67.89	312	2.3				9:00	62.90	50.0	1.0							
	24:00	67.13	244					12:00	62.80	47.9	1.6							
18	2:00	66.81	220					18:00	62.70	45.0	2.3							
	6:00	66.23	186			12	6:00	62.57	41.8	2.6								
	8:00	65.98	170					9:00	62.63	43.4	2.1							
	12:00	65.35	145	1.9				12:00	62.67	44.6	2.2							
	15:00	64.96	129					18:00	62.70	45.4	2.1							
	18:00	64.66	117	3.3		13	6:00	62.63	43.4	2.6								
19	6:00	63.96	89.0	1.1				18:00	62.54	40.9	2.6							
	9:00	63.89	88.0	0.9		14	6:00	62.47	39.0	1.6								
	12:00	63.89	88.0	1.1				9:00	62.46	38.8	1.6							
	15:00	64.06	103	1.4				12:00	62.50	40.3	2.2							
	18:00	64.23	114	1.1				15:00	62.52	41.0	2.2							
20	6:00	64.19	110	0.93				18:00	62.57	41.8	2.0							
	8:00	64.64	141					21:00	62.64	42.0	2.7							
	9:00	65.15	187	2.2				24:00	62.58	37.7								
	11:00	65.46	197			15	6:00	62.16	28.9	2.4								
	12:00	65.50	196	3.4				12:00	61.75	21.2	2.7							
	12:30	65.50	196					15:00	61.55	19.0	2.7							
	14:00	65.50	196					18:00	61.48	18.1	4.9							
	16:00	65.46	171			22	16:30	60.70	8.20									
	18:00	65.41	169	1.7				18:00	60.69	8.00	7.7							
21	6:00	65.13	146	2.3				19:30	61.98	18.0								
	12:00	64.79	126	2.1				21:00	62.42	23.4								
	18:00	64.50	112	0.97				24:00	62.56	38.5	2.9							
22	6:00	63.92	87.1	1.1		23	3:00	62.90	54.8	2.9								
	12:00	63.71	78.8	1.2				6:00	63.20	64.0	2.3							
	18:00	63.52	72.5	0.97				8:00	63.36	70.0								
23	6:00	63.22	61.0	1.6				10:00	62.44	71.8								
	12:00	63.15	58.8	1.3				12:00	62.50	74.0	1.4							
	15:00	63.10	57.2	1.8				14:00	62.55	75.5								
8	3	12:00	61.00	10.2	5.4			15:00	62.57	74.5								
		18:00	60.99	10.1	5.4			16:00	62.54	73.6								
		24:00	61.57	18.6				18:00	62.50	70.4	1.7							
4	6:00	62.11	31.0	3.6				21:00	62.38	64.3								
	9:00	62.28	35.0	3.1				24:00	62.20	61.2								
	12:00	62.36	37.0			24	6:00	62.83	48.8	1.5								

桂李水文站 1954 年位置圖



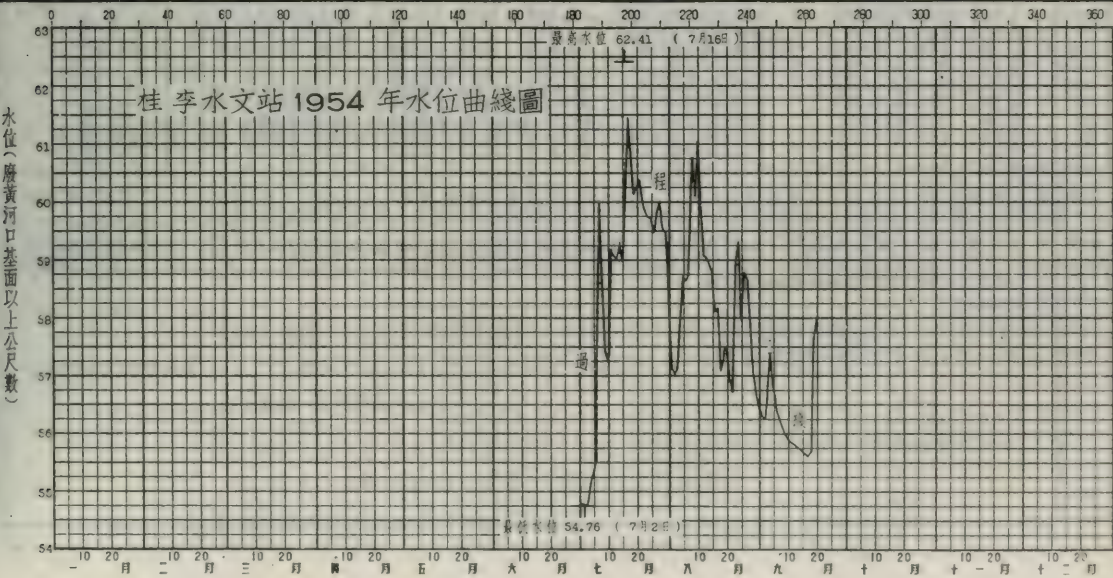
淮河中上游區洪河水系洪河
桂李水文站1954年逐日平均水位表

4—3(81)

河南省西平縣桂李村

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1							54.78	57.15	56.35			
2							54.77	57.02	56.25			
3							54.77	57.11	56.59			
4							54.95	57.89	57.36			
5							55.34	58.71	56.83			
6							55.52	58.64	56.52			
7							60.01	58.78	56.28			
8							59.41	60.77	56.11			
9							57.42	60.08	55.99			
10							57.25	61.04	55.91			
11							59.18	59.84	55.86			
12							59.06	59.09	55.82			
13							59.00	59.06	55.79			
14							59.30	58.89	55.73			
15							58.98	58.73	55.69			
16							60.44	58.12	55.65			
17							61.47	58.16	55.59			
18							60.73	57.06	55.66			
19							60.11	57.46	57.61			
20							60.29	57.44	57.96			
21							60.38	56.94				
22							60.06	56.71				
23							59.82	58.95				
24							59.74	59.31				
25							59.74	57.95				
26							59.47	58.79				
27							59.84	58.64				
28							60.01	57.79				
29							59.56	57.07				
30							59.46	56.71				
31							58.47	56.51				
平 均							58.69	58.27	——			
最 高							62.41	61.32	57.99			
日 期							16	10	(19)			
最 低							54.76	56.44	(55.54)			
日 期							2	31	(18)			
全 年 统 计	最高水位 62.41		7 月 16日		最低水位 (54.76)		(7 月 2 日)		水位較差 (7.65)			
	平均水位 ———		中水位 ———		最高月平均水位 58.69		7 月		最低月平均水位 (58.27)		(8 月)	
附 註	1. 本站基點已由精密水準線接測，高度改正數為 +11.142 公尺 本年水位已加改正。											
符 號	() 不全統計											



桂李水文站1954年流量實測成果表

河南省西平縣桂李村

共 1 頁第 1 頁

測次	測時			測量	水位(公尺)		流量	斷面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床	含沙量	
	月	日	起迄時分		測法	基本									流量段
					公尺	公尺	秒公方	平方公尺	秒公尺	公尺	公尺	萬分率	糙率	公方公尺	
1	6	29	18:50-19:50	流速儀	54.75	54.75	0.86	3.47	0.25	7.0	0.49	—			
2	7	5	10:50-11:05	"	55.41	55.41	2.72	7.32	0.37	7.5	0.90	—			
3	7	7	14:20-15:00	"	60.81	60.81	97.6	117	0.84	35.0	3.34	7.8			
4	7	7	16:10-17:25	浮標	60.96	60.96	125	(120)	1.04	37.0	3.24	1.7			
5	7	7	17:58-18:18	流速儀	60.80	60.80	117	109	1.07	34.0	3.20	1.5			
6	7	8	23:00-23:46	"	60.45	60.45	74.4	100	0.74	33.9	3.14	1.4			
7	8	8	6:01- 6:22	"	59.91	59.91	55.3	83.6	0.66	32.0	2.61	2.0			
8	8	8	9:55-10:15	"	59.66	59.66	59.0	79.5	0.74	31.0	2.56	2.4			
9	8	8	10:30-11:35	浮標	59.54	59.54	43.4	(73.9)	0.59	31.5	2.34	2.0			
10	8	8	15:55-16:23	流速儀	59.09	59.09	37.0	65.2	0.57	26.0	2.51	1.6			
11	8	8	19:10-19:50	"	58.79	58.79	26.7	57.2	0.47	24.5	2.33	1.5			
12	9	9	10:10-10:20	"	57.56	57.56	12.0	30.6	0.39	16.0	1.91	1.2			
13	9	9	16:45-17:15	"	57.03	57.03	12.1	25.0	0.48	13.5	1.86	1.6			
14	13	13	9:20- 9:50	"	58.83	58.83	33.2	56.4	0.59	24.0	2.35	1.6			
15	17	17	9:10- 9:50	"	61.53	61.53	114	184	0.85	36.0	3.73	—			
16	20	20	20:10-20:45	"	60.50	60.50	69.0	98.9	0.70	33.0	3.00	—			
17	20	20	11:00-12:00	浮標	60.25	60.25	98.9	(106)	0.92	37.0	3.08	—			
18	24	24	19:20-19:50	流速儀	59.56	59.58	47.6	74.9	0.64	28.5	2.60	2.0			
19	26	26	17:00-17:20	"	59.43	59.43	37.9	72.8	0.52	26.5	2.74	0.14			
20	27	27	19:23-20:20	"	60.15	60.15	56.4	95.0	0.59	30.5	3.11	3.4			
21	28	28	17:35-18:35	"	59.91	59.91	46.6	78.0	0.60	29.0	2.69	2.4			
22	30	30	18:00-18:45	"	59.44	59.44	39.8	71.1	0.54	27.0	2.75	1.1			
23	8	2	9:45- 9:58	"	56.99	56.99	19.7	22.7	0.87	14.0	1.62	9.3			
24	5	5	17:45-18:10	"	57.72	57.72	30.5	55.4	0.55	24.5	2.26	2.0			
25	7	7	22:50-23:50	"	59.45	59.45	53.7	73.8	0.73	32.5	2.27	2.9			
26	8	8	9:00- 9:40	"	61.24	61.24	104	131	0.77	37.0	3.55	9.5			
27	8	8	13:10-20:10	"	60.71	60.71	62.4	113	0.55	35.0	3.23	9.5			
28	9	9	9:10- 9:40	"	59.97	59.97	54.9	92.0	0.57	31.8	2.89	3.6			
29	10	10	8:10- 8:43	"	61.28	61.28	90.1	133	0.68	37.0	3.60	9.0			
30	10	10	13:05-13:40	"	61.27	61.27	77.4	131	0.59	37.0	3.54	1.0			
31	11	11	6:38- 7:28	"	60.09	60.09	37.5	98.7	0.38	32.0	3.09	3.9			
32	11	11	18:11-18:55	"	59.44	59.44	42.7	91.6	0.47	30.0	3.06	2.0			
33	16	17	17:45-18:10	"	58.49	58.49	26.1	50.4	0.52	22.5	2.24	1.5			
34	17	20	20:05-20:30	"	57.57	57.57	9.84	31.3	0.32	16.5	1.90	1.5			
35	18	15	15:15-15:30	"	56.93	56.93	6.50	19.1	0.34	13.0	1.47	1.0			
36	20	8	8:50- 9:15	"	57.53	57.53	14.2	31.6	0.45	17.7	1.79	1.7			
37	21	8	8:40- 8:55	"	57.00	57.00	10.6	22.8	0.46	14.0	1.63	1.3			
38	22	17	17:55-18:15	"	56.57	56.57	6.29	18.6	0.34	12.5	1.49	1.1			
39	23	8	8:22- 8:45	"	58.78	58.78	42.8	58.5	0.73	25.5	2.29	2.1			
40	23	14	14:45-15:35	"	59.50	59.50	51.7	76.3	0.68	28.0	2.73	3.8			
41	23	23	23:49-24:30	"	49.81	59.81	59.2	85.4	0.69	30.0	2.85	3.4			
42	24	9	9:25-10:00	"	59.49	59.49	44.6	78.4	0.57	29.5	2.66	1.1			
43	24	19	19:45-20:15	"	58.86	58.86	33.6	62.7	0.54	25.5	2.46	0.61			
44	25	9	9:45-10:10	"	57.95	57.95	18.7	39.6	0.47	19.5	2.08	1.9			
45	25	19	19:30-19:45	"	57.47	57.47	13.4	30.1	0.45	16.0	1.88	0.98			
46	26	15	15:25-15:52	"	59.20	59.20	50.1	68.9	0.74	26.5	2.60	1.1			
47	29	11	11:28-12:00	"	57.06	57.06	10.7	23.8	0.45	14.0	1.71	1.1			
48	30	9	9:12- 9:23	"	56.73	56.73	7.86	18.4	0.43	12.0	1.54	1.3			
49	31	17	17:10-17:27	"	56.47	56.47	7.58	19.8	0.48	11.0	1.44	1.3			
50	9	1	17:20-17:35	"	56.33	56.33	7.15	18.9	0.38	11.5	1.65	1.3			
51	3	15	15:48-16:23	"	56.80	56.80	11.2	20.0	0.56	13.0	1.54	2.0			
52	4	16	16:55-17:10	"	57.32	57.32	19.6	26.9	0.58	15.5	1.74	1.7			
53	5	19	19:20-19:43	"	56.69	56.69	7.89	18.1	0.44	12.2	1.48	1.5			
54	7	17	17:50-18:10	"	56.24	56.24	4.90	13.8	0.36	11.0	1.25	0.84			
55	8	19	19:10-19:26	"	56.06	56.06	5.17	12.7	0.41	11.0	1.15	1.3			
56	10	17	17:10-17:26	"	55.90	55.90	3.96	11.2	0.35	10.0	1.12	0.79			
57	14	17	17:50-18:20	"	55.72	55.72	3.37	10.4	0.32	8.5	1.23	0.79			
58	17	15	15:40-16:15	"	55.56	55.56	3.17	9.66	0.33	8.3	1.16	0.79			
59	18	19	19:25-19:55	"	55.80	55.80	5.70	10.9	0.52	8.5	1.29	1.3			
60	19	8	8:15- 8:30	"	57.57	57.57	20.8	32.8	0.64	17.0	1.93	3.4			
61	19	18	18:55-19:20	"	58.00	58.00	28.9	41.2	0.65	20.0	2.06	2.4			
62	20	7	7:20- 7:40	"	57.96	57.96	22.4	40.6	0.55	20.0	2.03	2.6			
63	20	18	18:40-19:05	"	57.94	57.94	23.4	40.3	0.58	20.0	2.02	2.0			
全年	最大實測流量 125			秒公方	7月7日			最小實測流量 0.86			秒公方	6月29日			
統計	實測測點最大流速 2.16			秒公尺	施測方法			流速儀			測點位置 0.6 水深			日期 7月7日	
附	1.斷面面積上加括弧者係表示非在測流時同時實測。 2.+改正數值														
註															

陳坡寨水文站1954年說明表

領 導 機 關		治淮委員會			整 編 機 關		治淮委員會	
測 站 地 點		河南省西平縣陳坡寨村			東經:114°05' 北緯:33°26'			
集 水 面 積		1180 平方公里						
測 站 沿 革		本站於1936年5月至1937年6月由偽河南省水利處主辦。(1936年僅有5月27日至6月30日資料未公佈。)1941年12月至1944年2月由偽河南省水文總站主辦。(1941年資料不足1月未予公佈。)1950年6月由前淮河水利工程總局復設為西平三等水文站。1950年11月前淮河水利工程總局改組為治淮委員會,繼續領導,1953年6月遷設至陳坡寨,改稱為陳坡寨三等水文站,觀測迄今。						
測 驗 項 目		水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量。						
流 量 段 及 附 近 河 流 情 况		流量段河床尚順直、穩定、兩岸較陡,河底為淤泥,無水草、亂石、淺灘、深潭,比降上下斷面相距470公尺。上游約200公尺處為老王坡蓄洪區陳坡寨進水口,約15公里處為老王坡蓄洪區桂李進水口,下游8公里為老王坡蓄洪區五溝營出水口,陳坡寨進水口及五溝營出水口均建有閘。						
斷 面 位 置		流速儀斷面(兼基本水尺斷面)在老王坡蓄洪區陳坡寨進水口下游約200公尺處。比降上斷面在流速儀斷面下游60公尺處。比降下斷面在比降上斷面下游470公尺處。						
水尺說明	名 稱 及 號 數		式樣及質料		位 置			
	基本水尺兼流速儀水尺 P ₁₋₁ —P ₁₋₄ 比降上水尺 Su ₁₋₁ —Su ₁₋₃ 比降下水尺 Sl ₁₋₁ —Sl ₁₋₃		直立搪瓷尺		在陳坡寨進水閘下游約200公尺處洪河木橋上。			
			直立搪瓷尺		在基本水尺下游60公尺處。			
			直立搪瓷尺		在比降上水尺下游470公尺處。			
水 準 基 點 說明	號 數	測量日期 年 月 日	原測高度 (公尺)	覆測日期 年 月 日	覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標準基面	位 置
	B.M.840	1953 5	59.597				廢黃河口	在西平顧王廟村王貴芳宅前
	B.M.	1954 6	58.587			B.M.840	廢黃河口	老王坡第一進洪閘內左岸翼牆銅柱上。
	T.B.M.2	1954 6	59.997			B.M.840	廢黃河口	老王坡第一進洪閘前邊東岸翼牆銅柱上。
	T.B.M.	1953 5	61.104			B.M.840	廢黃河口	在洪河木橋北頭木樁上。
水 位 觀 測 情 形		枯水時期每日7時、12時、17時觀測三次。汛期(6月至9月)每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次。水位驟漲驟落時,隨時增加測次。						
流 量 測 驗 情 形		本站測流用流速儀,平時每月約測2、3次,汛期每月約測30次,水位驟漲驟落時,隨時增加測次。流速儀兩架,均為旋杯式,係南京水工儀器廠出品,本年均已校正。						
含 沙 量 測 驗 情 形		含沙量測驗與流量施測同時進行,平時水清未測,汛期每月約測10次。汲取水樣約在河1/4、1/2、3/4三處,每處各取水面下全深的0.6一點。採用橫式汲水樣器。含沙量之計算為沙重與水樣容量之比。						
附 註		1.本年2月11日在基本斷面下游60公尺處,增設比降上水尺一組。因原基本水尺兼比降上水尺,水流因受木橋脚和流道稍彎影響,比降欠準。 2.水準基點已經本會精密水準隊接測。						

陳坡寨水文站 1954 年位置圖

領導機關

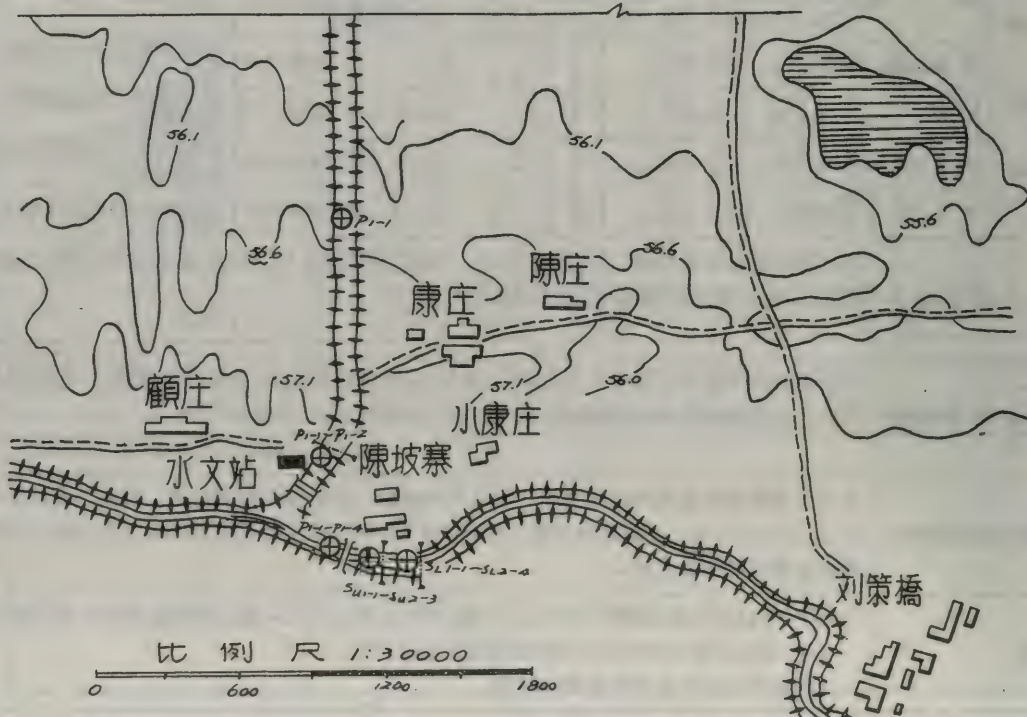
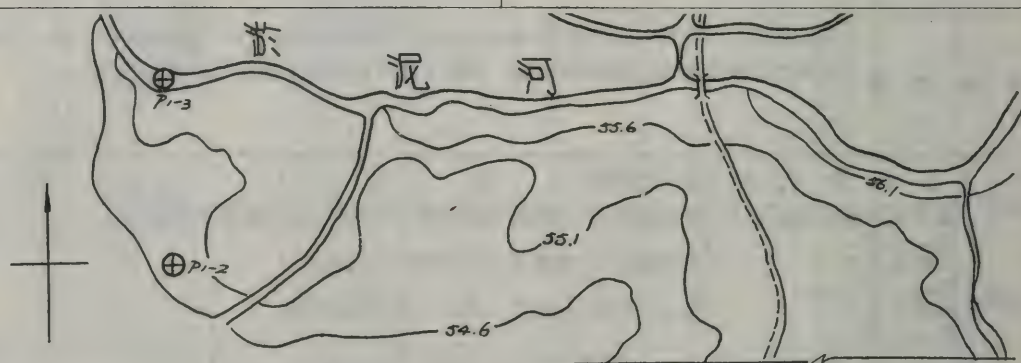
治淮委員會

整編機關

治淮委員會

說明：

1. 本站位於老王坡第一進水口下游約 200 公尺處，上游最近站為相距約 15 公里之杜李水文站，下游最近站為相距約 30 公里之西洪橋水位站。
2. 水準基點：B.M. 840 在西平顧廟村王貴芳住宅前，高度為廢黃河口基面以上 57.597 公尺。



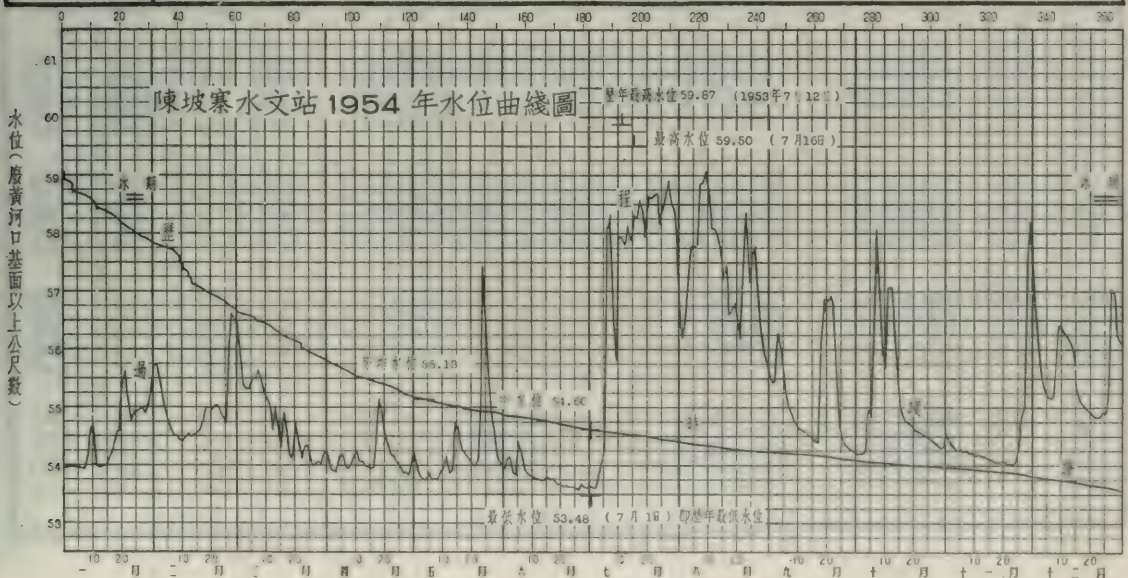
淮河中上游區洪河水系洪河
陳坡寨水文站1954年逐日平均水位表

11-3(82)

河南省西平縣陳坡寨村

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1	53.94	55.71	56.49	54.21	54.24	53.93	53.64	56.56	55.56	54.18	54.53	57.34
2	53.94	55.74	55.83	53.93	53.94	54.08	53.61	56.18	55.41	54.19	54.41	56.56
3	53.96	55.51	55.39	53.88	53.79	54.14	53.59	56.46	55.46	54.19	54.32	55.94
4	53.95	55.14	55.31	53.86	53.76	53.85	53.74	57.02	56.28	54.23	54.27	55.50
5	53.95	54.93	55.30	54.15	53.75	53.82	54.05	57.77	55.88	54.97	54.26	55.29
6	53.95	54.72	55.51	54.17	53.86	54.41	54.24	57.77	55.46	54.82	54.27	55.19
7	53.94	54.61	55.48	53.89	53.74	54.16	53.02	57.80	55.16	56.46	54.23	55.15
8	53.92	54.52	55.65	53.81	53.76	53.92	53.33	58.86	54.93	58.11	54.26	55.19
9	54.15	54.48	55.49	53.88	53.75	53.86	56.62	58.86	54.78	56.90	54.20	56.00
10	54.64	54.42	55.23	54.15	53.91	53.82	55.82	59.05	54.69	55.93	54.20	56.42
11	54.70	54.40	55.17	54.25	53.91	53.79	57.94	58.71	54.64	55.67	54.17	56.36
12	53.97	54.50	55.05	54.04	54.16	53.77	57.92	58.09	54.60	57.06	54.18	56.26
13	53.94	54.54	54.58	54.05	53.84	53.74	57.78	58.07	54.59	57.06	54.16	56.19
14	53.97	54.49	55.00	53.97	53.90	53.73	58.13	57.96	54.56	56.65	54.16	56.12
15	53.99	54.54	54.53	53.94	54.73	53.73	57.87	57.71	54.52	55.64	54.12	55.88
16	54.04	54.56	54.28	53.93	54.65	53.79	58.32	57.20	54.46	55.01	54.11	55.26
17	54.16	54.60	54.90	53.96	54.39	53.74	58.25	57.46	54.40	54.84	54.07	55.10
18	54.36	54.80	54.42	54.38	54.22	53.75	58.58	56.58	54.97	54.77	54.04	55.05
19	54.56	55.00	54.15	55.14	54.14	53.68	58.39	56.70	56.19	54.72	54.04	54.98
20	54.58	55.00	54.11	54.79	54.07	53.67	57.92	56.80	56.86	54.67	54.04	54.93
21	55.39	54.94	54.73	54.46	54.00	53.65	58.64	56.40	56.82	54.61	54.07	54.89
22	55.62	55.03	54.34	54.31	53.96	53.63	58.60	56.16	56.94	54.57	54.01	54.83
23	55.06	55.03	54.07	54.17	54.08	53.64	58.67	57.74	56.78	54.54	54.02	54.82
24	54.76	54.90	54.30	54.16	54.82	53.62	58.69	58.37	55.66	54.51	54.01	54.82
25	54.92	54.78	54.34	54.02	57.38	53.61	58.15	57.14	54.66	54.49	54.04	54.91
26	54.92	54.72	54.08	53.89	56.57	53.61	58.41	57.67	54.44	54.45	54.29	54.89
27	54.94	55.91	53.98	53.86	55.41	53.57	58.67	57.78	54.94	54.42	54.64	55.41
28	54.79	56.58	54.00	53.87	54.84	53.67	58.92	56.98	54.28	54.38	54.99	57.02
29	54.88		54.06	53.83	54.40	53.62	58.50	56.30	54.26	54.31	57.60	56.94
30	55.10		53.99	53.98	54.10	53.60	58.42	55.95	54.22	54.28	56.20	56.24
31	55.35		54.22		54.00		57.72	55.76		54.29		56.11
平均	54.46	54.93	54.77	54.10	54.33	53.79	57.30	57.35	55.17	55.13	54.47	55.66
最高	55.70	56.59	56.60	55.16	57.60	54.57	59.50	59.29	56.95	58.36	58.33	57.53
日期	22	28	1	19	25	6	16	8	22	8	30	1
最低	53.88	54.40	53.98	53.77	53.55	53.52	53.48	55.71	54.20	54.16	53.99	54.81
日期	8	11	27	8	7	27	1	31	30	1	23	23
全年統計	最高水位 59.50 7月16日 最低水位 53.48 7月1日 水位變差 6.02											
	平均水位 55.13			中水位 54.60			最高月平均水位 57.35 8月			最低月平均水位 53.79 6月		
冰期統計 (去冬今春)	開始結冰日期 一月一日 封凍日期 一月一日 解凍日期 一月一日 全部融冰日期 一月一日 封凍天數 天											
	開始行凌日期 1月23日 終止行凌日期 1月27日 最大冰凌 平方公尺 厚度 公尺 最大凌速 秒公尺											
歷年統計	最高水位 59.87 1953年7月12日 最低水位 53.48 1954年7月1日 平均水位 54.89											
附註	1. 歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。											
符號	I 結冰 - 行凌											



淮河中上游區洪河水系洪河 陳坡寨水文站1954年流量實測成果表

河南省西平縣陳坡寨村

共 5 頁第 1 頁

測次	施測時間			流量測法	水位(公尺)		流量秒公方	斷面面積平方公尺	平均流速秒公尺	水面寬度公尺	平均水深公尺	比降萬分率	河床糙率	含沙量公方公斤
	月	日	起迄時分		基本水尺	流量段水尺								
1	1	10	12:30-13:19	流速儀	54.65	54.65	1.28	7.64	0.17	7.5	1.02	0.54	0.052	——
2	2	8	11:48-12:35	"	54.52	54.52	4.24	7.42	0.57	7.2	1.03	2.4	0.029	——
3		11	7:36-7:55	"	54.40	54.40	3.48	6.06	0.57	6.5	0.93	1.9	0.027	——
4		12	13:45-14:00	"	54.50	54.50	4.17	6.88	0.61	6.7	1.03	2.2	0.027	0.071
5		23	17:00-18:19	"	55.00	55.00	6.81	11.3	0.60	9.8	1.15	1.9	0.030	——
6		24	9:54-10:50	"	54.90	54.90	5.86	9.88	0.59	9.2	1.07	1.9	0.030	——
7		24	14:26-15:12	"	54.88	54.88	5.52	10.3	0.54	9.1	1.13	1.9	0.032	——
8	3	11	9:25-10:43	"	55.22	55.22	7.07	11.0	0.64	10.0	1.10	0.85	0.023	——
9		11	13:30-14:39	"	55.14	55.14	6.63	10.7	0.62	10.0	1.07	0.87	0.023	——
10		28	17:10-17:40	"	54.03	54.03	1.46	3.16	0.46	6.1	0.52	2.9	0.043	——
11	4	8	17:45-18:50	"	53.82	53.82	1.00	2.49	0.40	5.2	0.48	1.7	0.032	——
12		9	5:55-6:30	"	53.82	53.82	1.07	2.59	0.41	5.3	0.49	1.9	0.032	——
13		18	17:00-18:20	"	54.65	54.65	5.03	8.51	0.59	8.2	1.04	3.0	0.031	——
14		19	9:00-10:35	"	55.14	55.14	8.42	13.5	0.62	10.3	1.31	2.3	0.029	0.154
15		25	8:53-10:10	"	54.04	54.04	2.06	5.28	0.39	8.9	0.59	1.0	0.026	——
16	5	1	8:40-10:35	"	54.28	54.28	2.78	5.88	0.47	7.1	0.83	1.7	0.027	——
17		1	15:20-16:35	"	54.19	54.19	2.43	4.83	0.50	6.7	0.72	1.7	0.027	——
18		7	17:10-17:48	"	53.80	53.80	1.18	2.38	0.51	5.4	0.43	2.3	0.033	——
19		10	13:05-14:18	"	53.94	53.94	0.54	3.59	0.15	5.8	0.62	2.0	0.089	——
20		14	14:00-15:00	"	53.94	53.94	1.74	3.49	0.50	5.9	0.59	1.8	0.025	——
21		14	18:58-19:50	"	54.06	54.06	2.17	4.14	0.52	6.4	0.65	2.3	0.028	——
22		15	5:45-6:58	"	54.63	54.63	4.94	8.73	0.57	8.5	1.03	3.2	0.032	——
23		15	9:20-11:00	"	54.72	54.72	5.37	9.61	0.56	8.6	1.12	3.1	0.033	——
24		15	17:00-18:15	"	54.77	54.77	5.61	10.1	0.56	8.8	1.15	3.0	0.032	——
25		16	5:50-7:16	"	54.69	54.69	5.20	9.43	0.55	8.5	1.11	3.0	0.032	——
26		17	5:25-6:35	"	54.45	54.45	3.65	7.31	0.50	7.9	0.93	3.0	0.033	——
27		17	17:10-18:20	"	54.33	54.33	2.90	6.28	0.46	7.3	0.86	1.6	0.026	——
28		18	5:50-6:55	"	54.25	54.25	2.89	5.67	0.51	7.0	0.81	1.9	0.026	——
29		19	8:45-9:40	"	54.15	54.15	2.44	5.03	0.49	6.8	0.74	2.0	0.027	——
30		25	8:45-9:55	"	57.48	57.48	41.9	51.3	0.82	22.8	2.25	1.4	0.025	——
31	5	25	14:45-15:50	"	57.60	57.60	40.0	51.6	0.78	23.2	2.22	1.3	0.027	——
32		1	6:25-7:06	"	53.94	53.94	3.20	5.74	0.56	7.0	0.82	2.1	0.025	0.190
33		2	15:55-17:23	"	54.27	54.27	3.35	6.37	0.53	7.4	0.86	1.9	0.023	——
34		4	6:00-7:10	"	53.86	53.86	1.48	3.51	0.42	6.3	0.56	1.8	0.024	0.083
35		5	6:00-6:56	"	53.82	53.82	1.36	3.16	0.43	6.0	0.53	2.0	0.025	——
36		6	4:30-5:24	"	54.30	54.30	3.73	6.19	0.60	7.4	0.84	3.6	0.028	——
37		6	9:00-10:05	"	54.51	54.51	4.79	7.83	0.61	7.8	1.00	3.3	0.028	——
38		6	17:00-18:08	"	54.55	54.55	4.65	8.34	0.56	8.0	1.04	3.0	0.029	0.287
39		7	6:00-7:44	"	54.26	54.26	3.13	6.11	0.51	7.7	0.79	1.6	0.023	——
40		8	5:25-6:27	"	53.94	53.94	2.00	4.10	0.49	6.3	0.55	1.9	0.023	0.120
41		9	6:00-6:40	"	53.85	53.85	1.55	3.22	0.48	6.0	0.54	1.9	0.025	——
42		10	5:10-5:54	"	53.83	53.83	1.43	3.13	0.46	5.8	0.54	1.9	0.024	——
43		11	5:00-6:00	"	53.80	53.80	1.43	2.95	0.48	5.7	0.52	1.9	0.022	0.270
44		12	5:10-5:44	"	53.78	53.78	1.29	2.86	0.45	5.5	0.52	1.8	0.023	——
45		14	5:00-5:48	"	53.74	53.74	1.18	2.56	0.46	5.6	0.46	1.9	0.023	0.237
46		15	6:00-6:54	"	53.74	53.74	1.04	2.47	0.42	5.5	0.45	1.8	0.025	——
47		17	5:40-6:40	"	53.72	53.72	0.91	2.59	0.35	5.4	0.48	1.9	0.029	0.230
48		19	6:00-7:00	"	53.68	53.68	1.00	2.27	0.44	5.0	0.45	2.0	0.024	——
49		21	5:00-6:08	"	53.65	53.65	0.95	2.11	0.45	5.2	0.40	1.9	0.024	0.157
50		24	5:30-6:20	"	53.65	53.65	0.89	2.03	0.44	5.1	0.40	1.9	0.024	0.208
51		28	6:15-7:15	"	53.59	53.59	0.80	1.84	0.43	5.0	0.37	1.8	0.023	0.090
52	7	1	6:00-6:40	"	53.60	53.60	0.84	1.88	0.45	4.9	0.38	1.8	0.022	0.146
53		4	6:22-7:08	"	53.65	53.65	1.04	2.21	0.47	5.1	0.43	1.4	0.019	0.271
54		4	19:35-20:21	"	53.80	53.80	1.29	3.04	0.42	5.8	0.52	5.1	0.033	——
55		5	5:54-6:38	"	53.94	53.94	2.23	3.77	0.59	6.2	0.61	2.1	0.021	0.369
56		5	13:15-14:00	"	54.16	54.16	2.83	5.09	0.56	7.1	0.72	1.9	0.022	——
57		6	5:26-6:30	"	54.09	54.09	2.51	4.70	0.53	6.8	0.69	1.7	0.022	——
58		6	15:00-16:04	"	54.35	54.35	3.78	6.85	0.55	7.7	0.89	1.7	0.022	1.90
59		7	1:28-2:32	"	55.46	55.46	16.2	16.9	0.96	11.2	1.51	1.8	0.018	——

淮河中上游區洪河水系洪河
陳坡寨水文站1954年流量實測成果表

11-5(82)

河南省西平縣 陳坡寨村

共 5 頁第 2 頁

測次	施測時間			流量 測法	水位(公尺)		流量 秒公方	新面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床 糙率	含沙量 公方公斤
	月	日	起迄時分		基本尺	流量段水尺								
60	7	7	2:32-4:05	流速儀	56.21	56.21	28.6	26.2	1.09	13.5	1.94	1.5	0.017	—
61	7	7	4:55-5:55	"	57.40	57.40	48.4	45.4	1.07	20.0	2.27	3.2	0.017	23.0
62	7	7	6:00-7:20	"	57.80	57.80	58.7	57.7	1.02	22.6	2.55	3.7	0.034	—
63	7	7	8:20-10:39	"	58.62	58.62	81.4	85.2	0.96	29.0	2.94	1.3	0.022	—
64	7	7	10:57-11:45	"	59.02	59.02	88.0	92.0	0.96	30.1	3.06	1.3	0.024	6.34
65	7	7	12:00-13:15	"	59.17	59.17	84.6	98.5	0.86	30.6	3.22	1.3	0.026	—
66	7	7	15:36-17:00	"	58.78	58.78	69.2	86.4	0.80	29.2	2.96	1.3	0.027	—
67	8	8	5:37-7:19	"	58.70	58.70	68.0	84.1	0.81	28.9	2.91	1.1	0.025	—
68	8	8	15:00-16:28	"	58.24	58.24	50.5	69.7	0.72	26.1	2.67	0.89	0.024	1.15
69	8	8	19:35-20:45	"	57.85	57.85	44.7	61.2	0.73	24.2	2.53	1.0	0.024	—
70	9	9	0:00-1:18	"	57.47	57.47	35.2	51.3	0.69	21.7	2.36	0.96	0.027	—
71	9	9	4:44-6:00	"	57.11	57.11	29.7	44.0	0.67	19.7	2.23	1.0	0.025	—
72	9	9	10:00-11:06	"	56.70	56.70	23.2	34.4	0.67	17.1	2.01	1.7	0.031	0.577
73	9	9	15:00-6:10	"	56.34	56.34	18.2	29.4	0.62	15.6	1.88	1.1	0.025	—
74	9	9	22:50-24:00	"	55.89	55.89	14.4	24.6	0.58	13.6	1.81	1.2	0.024	—
75	10	10	5:30-6:42	"	55.58	55.58	11.0	18.2	0.60	11.7	1.56	1.1	0.024	—
76	10	10	18:00-19:06	"	56.01	56.01	20.7	24.5	0.84	13.6	1.80	0.87	0.015	1.51
77	11	11	4:00-4:52	"	57.78	57.78	50.6	60.5	0.84	23.5	2.57	1.2	0.022	—
78	11	11	6:00-6:56	"	57.92	57.92	51.5	64.2	0.80	23.6	2.70	1.3	0.024	—
79	11	11	10:30-11:50	"	58.05	58.05	52.6	67.8	0.78	25.0	2.71	1.1	0.028	2.64
80	12	12	6:00-7:14	"	57.96	57.96	47.8	64.8	0.74	24.1	2.69	1.2	0.027	—
81	12	12	18:00-19:04	"	57.86	57.86	47.0	61.8	0.76	23.4	2.64	1.2	0.024	—
82	13	13	6:00-7:25	"	57.72	57.72	42.5	58.2	0.73	23.0	2.53	1.3	0.027	—
83	13	13	15:20-16:45	"	57.76	57.76	42.9	57.2	0.75	23.0	2.49	1.3	0.027	—
84	13	13	23:30-0:40	"	58.03	58.03	51.2	63.1	0.81	23.5	2.68	1.4	0.027	—
85	14	14	12:49-13:53	"	58.18	58.18	51.2 ⁺	67.2	0.76 ⁺	24.9	2.70	1.1	0.027	1.00
86	15	15	5:35-6:55	"	57.96	57.96	44.5	60.4	0.74	23.7	2.55	1.2	0.028	—
87	15	15	18:00-19:18	"	57.77	57.77	40.7	56.6	0.72	22.6	2.50	1.2	0.029	—
88	16	16	6:00-6:42	"	57.66	57.66	42.0	53.0	0.79	21.2	2.50	1.3	0.027	—
89	16	16	11:00-12:00	"	58.34	58.34	64.4	72.0	0.89	26.0	2.77	0.96	0.021	—
90	16	16	12:00-13:00	"	58.92	58.92	91.7	87.4	1.05	29.0	3.01	2.1	0.028	—
91	16	16	15:00-16:15	"	58.84	58.84	51.8	82.6	0.63	27.2	3.04	1.6	0.042	—
92	17	17	5:36-6:30	"	58.34	58.34	50.5	74.2	0.68	26.0	2.85	0.70	0.023	—
93	17	17	18:00-19:28	"	58.10	58.10	48.2	65.6	0.73	24.0	2.73	0.87	0.017	2.17
94	18	18	2:20-3:30	"	58.60	58.60	69.9	77.9	0.90	27.3	2.85	1.6	0.028	—
95	18	18	6:00-7:14	"	58.72	58.72	65.3	82.0	0.80	27.9	2.94	1.2	0.027	—
96	18	18	15:10-16:55	"	58.60	58.60	61.3	78.5	0.78	26.4	2.97	1.2	0.028	—
97	19	19	6:00-7:02	"	58.70	58.70	61.2	80.6	0.76	27.9	2.89	0.98	0.025	—
98	19	19	16:00-17:00	"	58.19	58.19	44.5	68.5	0.65	25.0	2.74	1.5	0.035	—
99	19	19	23:25-24:00	"	57.74	57.74	42.2	57.6	0.73	22.5	2.56	1.2	0.026	—
100	20	20	15:00-15:52	"	57.85	57.85	47.9	59.6	0.80	23.3	2.56	1.2	0.025	—
101	20	20	18:00-19:27	"	58.06	58.06	51.8	64.0	0.81	24.3	2.63	1.0	0.023	—
102	20	20	22:25-23:40	"	58.51	58.51	70.0	78.4	0.89	27.1	2.89	2.2	0.032	—
103	21	21	3:30-4:40	"	58.78	58.78	72.1	84.6	0.85	28.7	2.95	1.0	0.024	—
104	21	21	9:15-10:20	"	58.50	58.50	56.7	75.3	0.75	27.0	2.79	1.0	0.028	—
105	21	21	16:00-17:15	"	58.71	58.71	66.2	83.3	0.79	28.6	2.91	1.0	0.025	1.14
106	22	22	6:00-7:15	"	58.63	58.63	59.3	79.7	0.75	27.0	2.95	1.1	0.028	—
107	23	23	5:15-6:30	"	58.72	58.72	64.9	82.8	0.78	28.3	2.92	1.2	0.028	—
108	24	24	5:10-6:44	"	58.82	58.82	62.1	85.5	0.73	28.6	2.99	0.85	0.026	0.908
109	24	24	19:40-20:30	"	58.55	58.55	56.6	77.1	0.73	27.4	2.81	0.79	0.024	—
110	25	25	0:50-1:48	"	58.32	58.32	51.2	70.8	0.72	26.0	2.72	0.81	0.024	—
111	25	25	5:40-6:44	"	58.08	58.08	44.2	64.7	0.68	24.3	2.66	0.85	0.025	—
112	25	25	10:00-11:02	"	57.99	57.99	45.4	62.0	0.73	23.6	2.63	1.0	0.026	—
113	25	25	15:00-15:59	"	58.08	58.08	47.7	65.6	0.73	24.5	2.68	1.0	0.025	—
114	25	25	23:00-24:00	"	58.34	58.34	55.4	72.8	0.76	26.1	2.79	0.85	0.023	—
115	26	26	6:00-7:00	"	58.45	58.45	56.1	76.3	0.74	26.6	2.87	0.74	0.022	—
116	27	27	5:50-7:10	"	58.36	58.36	53.5	72.7	0.74	26.3	2.76	0.85	0.024	1.01
117	27	27	12:00-13:47	"	58.71	58.71	64.6	83.0	0.78	28.3	2.93	1.0	0.025	—
118	27	27	15:00-16:12	"	58.91	58.91	76.0	90.1	0.84	29.0	3.11	1.1	0.025	—
119	27	27	19:00-19:49	"	59.04	59.04	75.8	93.4	0.81	29.5	3.17	1.1	0.026	—

淮河中上游區洪河水系洪河 陳坡寨水文站1954年流量實測成果表

河南省西平縣陳坡寨村

共 5 頁第 3 頁

測次	施測時間			流量 測法	水位(公尺)		流量 秒公方	斷面積 平方公尺	平均 流速 秒公尺	水面 寬度 公尺	平均 水深 公尺	比降 萬分率	河床 糙率	含沙量 公方公斤
	月	日	起迄時分		基 水 尺	本 尺								
120	7	28	5:30-6:44	流速儀	59.02	59.02	70.4	92.1	0.76	29.3	3.14	0.96	0.026	—
121		28	18:00-18:55	"	58.81	58.81	60.5	80.2	0.75	28.5	2.81	0.96	0.028	—
122		29	5:46-7:04	"	58.58	58.58	57.5	76.6	0.75	27.4	2.80	1.2	0.030	0.700
123		29	15:00-15:56	"	58.39	58.39	54.7	74.2	0.74	26.1	2.84	0.96	0.026	—
124		30	6:00-6:55	"	58.45	58.45	55.7	76.3	0.73	26.8	2.85	0.91	0.025	—
125		31	5:45-6:45	"	58.11	58.11	43.0	66.8	0.64	24.4	2.74	0.76	0.025	0.870
126		31	11:00-12:00	"	57.78	57.78	37.6	58.4	0.64	22.3	2.62	0.74	0.024	—
127		31	14:40-15:16	"	57.53	57.53	31.4	50.3	0.62	21.2	2.40	0.85	0.027	0.499
128		31	18:00-18:40	"	57.30	57.30	29.6	48.4	0.61	20.3	2.38	1.1	0.029	—
129		31	23:00-23:50	"	57.03	57.03	24.6	41.0	0.60	18.3	2.24	0.57	0.021	—
130	8	1	6:00-6:45	"	56.76	56.76	17.2	35.6	0.48	17.1	2.08	0.64	0.027	—
131		1	13:35-14:25	"	56.48	56.48	15.0	30.9	0.48	15.8	1.96	0.49	0.022	—
132		1	23:10-23:55	"	56.22	56.22	10.2	24.6	0.41	14.5	1.70	0.45	0.026	—
133		2	5:25-6:30	"	56.18	56.18	11.2	24.6	0.46	14.5	1.70	0.55	0.027	0.593
134		3	6:00-7:00	"	56.45	56.45	12.4	29.9	0.41	15.9	1.88	0.38	0.023	—
135		4	6:00-7:20	"	56.64	56.64	12.4	32.4	0.38	16.2	2.00	0.32	0.024	—
136		4	11:30-12:00	"	56.93	56.93	21.0	38.2	0.55	17.9	2.13	0.53	0.022	—
137		4	15:00-16:19	"	57.25	57.25	26.8	45.8	0.58	20.3	2.26	0.79	0.026	0.463
138		4	19:35-20:30	"	57.50	57.50	29.2	50.3	0.58	21.7	2.32	0.81	0.027	—
139		5	5:40-6:40	"	57.75	57.75	34.7	54.6	0.64	22.7	2.40	0.76	0.026	1.05
140		5	15:00-15:36	"	57.80	57.80	36.0	56.0	0.64	22.8	2.46	0.74	0.025	—
141		6	6:00-7:15	"	57.79	57.79	33.5	52.2	0.64	22.7	2.30	1.00	0.031	—
142		6	19:19-19:50	"	57.73	57.73	35.8	54.8	0.65	22.7	2.41	0.91	0.027	—
143		7	5:40-6:44	"	57.65	57.65	31.7	52.2	0.61	22.3	2.34	0.70	0.026	0.819
144		7	18:00-18:35	"	57.88	57.88	39.9	56.0	0.71	23.1	2.42	0.85	0.025	—
145		7	22:21-23:00	"	58.23	58.23	49.6	66.4	0.75	25.3	2.62	0.76	0.023	—
146		8	1:00-1:54	"	58.64	58.64	70.7	78.5	0.90	27.9	2.81	0.69	0.019	—
147		8	1:54-3:11	"	58.88	58.88	78.6	87.1	0.90	29.3	2.97	1.3	0.026	—
148		8	3:12-4:16	"	59.15	59.15	84.8	92.5	0.92	29.5	3.14	1.8	0.032	—
149		8	4:20-5:05	"	59.18	59.18	76.0	95.6	0.79	30.1	3.18	1.2	0.029	—
150		8	6:34-7:34	"	58.70	58.70	60.5	80.7	0.75	27.6	2.92	0.55	0.025	7.33
151		8	12:40-13:40	"	59.03	59.08	82.1	92.4	0.89	29.5	3.13	0.96	0.023	—
152		8	18:00-18:45	"	58.84	58.84	67.1	83.0	0.81	28.5	2.91	1.0	0.025	—
153		9	6:00-6:46	"	58.92	58.92	70.1	85.4	0.82	29.3	2.91	1.1	0.017	—
154		9	23:25-0:20	"	59.10	59.10	81.1	91.9	0.88	29.6	3.10	1.1	0.025	—
155		10	0:20-1:10	"	59.15	59.15	73.1	94.4	0.77	29.6	3.19	1.2	0.030	—
156		10	5:45-6:38	"	59.09	59.09	79.0	91.3	0.86	29.8	3.06	1.0	0.025	—
157		11	5:40-7:00	"	58.95	58.95	72.3	87.1	0.83	29.3	2.97	0.70	0.021	0.990
158		11	15:00-15:35	"	58.60	58.60	56.6	76.4	0.74	26.8	2.85	0.85	0.025	—
159		11	21:25-22:04	"	58.33	58.33	53.5	69.1	0.77	25.6	2.70	0.87	0.025	—
160		12	5:50-7:20	"	58.09	58.09	44.2	61.2	0.72	23.7	2.58	0.87	0.026	—
161		12	14:50-15:30	"	58.04	58.04	42.0	61.7	0.68	23.3	2.65	1.2	0.030	—
162		13	5:44-6:35	"	58.10	58.10	41.9	61.8	0.68	24.1	2.56	0.89	0.027	1.48
163		14	6:00-7:10	"	57.94	57.94	39.5	58.6	0.67	22.8	2.57	1.0	0.028	—
164		15	6:00-7:20	"	57.95	57.95	39.2	58.1	0.67	22.8	2.55	0.63	0.026	0.918
165		15	15:00-16:25	"	57.62	57.62	32.3	51.6	0.62	21.8	2.37	0.89	0.028	—
166		15	20:40-21:30	"	57.36	57.36	25.2	46.5	0.54	20.5	2.27	0.68	0.027	—
167		16	2:25-3:05	"	57.12	57.12	22.3	42.3	0.53	19.1	2.21	0.66	0.026	—
168		16	6:00-6:56	"	56.98	56.98	19.2	39.0	0.49	18.5	2.11	0.64	0.028	1.18
169		16	15:00-15:55	"	57.22	57.22	26.1	44.6	0.58	20.0	2.23	0.81	0.027	—
170		16	18:17-19:02	"	57.46	57.46	30.8	49.8	0.62	21.7	2.29	0.96	0.028	—
171		17	5:38-6:28	"	57.78	57.78	36.4	55.6	0.65	22.8	2.44	0.96	0.028	—
172		17	12:39-13:25	"	57.48	57.48	29.4	49.2	0.60	21.7	2.27	0.62	0.024	—
173		17	17:51-18:34	"	57.18	57.18	23.1	42.4	0.54	20.0	2.12	0.55	0.024	—
174		18	0:18-1:04	"	56.86	56.86	16.3	36.3	0.45	18.0	2.02	0.38	0.023	—
175		18	5:49-6:44	"	56.66	56.66	14.2	32.6	0.44	17.4	1.87	0.30	0.021	0.640
176		18	12:27-13:15	"	56.52	56.52	11.5	30.4	0.38	16.7	1.82	0.08	0.012	—
177		19	13:27-14:10	"	56.75	56.75	18.0	35.1	0.51	17.5	2.00	0.32	0.018	—
178		19	21:09-22:00	"	56.94	56.94	21.6	39.9	0.54	18.9	2.11	0.62	0.024	—
179		20	6:00-7:05	"	56.90	56.90	18.3	36.8	0.50	18.5	1.99	0.45	0.023	0.330

淮河中上游區洪河水系洪河 陳坡寨水文站1954年流量實測成果表

11-7(82)

河南省西平縣陳坡寨村

共 5 頁第 4 頁

測次	施測時間				流量 測法	水位(公尺)		流量 秒公方	断面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床 糙率	含沙量 公方公升
	月	日	起	迄		基	流								
			時	分		本	段								
						尺	水								
180	6	20	18:05	18:57	流速儀	56.67	56.67	15.4	32.2	0.48	16.6	1.92	0.55	0.026	——
181		21	5:45	6:36	"	56.48	56.48	12.7	29.7	0.43	15.5	1.92	0.21	0.017	——
182		21	18:00	18:54	"	56.32	56.32	11.1	28.1	0.40	15.1	1.86	0.30	0.022	——
183		22	6:00	7:25	"	56.20	56.20	9.62	26.2	0.37	14.5	1.81	0.30	0.030	0.190
184		22	19:25	20:15	"	56.09	56.09	8.02	24.0	0.33	14.1	1.70	0.22	0.066	——
185		23	3:20	4:06	"	56.56	56.56	19.0	31.7	0.60	16.7	1.90	0.81	0.024	——
186		23	5:57	6:30	"	57.00	57.00	25.9	38.3	0.68	18.2	2.10	0.38	0.024	0.662
187		23	6:34	7:24	"	57.16	57.16	32.3	43.2	0.75	19.4	2.23	1.3	0.026	——
188		23	8:47	9:24	"	57.51	57.51	35.9	49.2	0.79	22.1	2.23	0.70	0.020	——
189		23	9:30	10:40	"	57.68	57.68	45.0	55.8	0.81	22.6	2.46	0.39	0.021	——
190		23	10:50	12:15	"	57.86	57.86	48.4	59.2	0.82	23.3	2.54	0.83	0.020	——
191		23	13:00	13:45	"	58.14	58.14	53.4	64.4	0.83	24.3	2.65	0.83	0.021	——
192		23	15:00	16:35	"	58.37	58.37	59.3	71.1	0.83	25.7	2.77	1.3	0.027	8.05
193		23	18:00	19:00	"	58.58	58.58	64.0	77.4	0.83	27.7	2.79	0.81	0.021	——
194		23	21:35	22:30	"	58.73	58.73	67.1	81.7	0.82	28.1	2.91	0.74	0.021	——
195		24	5:54	7:06	"	58.65	58.65	60.4	79.6	0.76	28.0	2.84	0.83	0.024	1.93
196		24	11:00	12:00	"	58.44	58.44	54.0	72.4	0.74	26.3	2.75	0.85	0.025	——
197		24	17:06	18:25	"	58.10	58.10	44.2	62.4	0.71	24.3	2.57	0.91	0.026	——
198		24	23:60	0:40	"	57.74	57.74	35.9	54.1	0.66	22.1	2.45	0.96	0.028	——
199		25	6:00	7:05	"	57.38	57.38	29.2	47.2	0.62	20.8	2.27	0.68	0.024	0.627
200		25	11:00	12:00	"	57.12	57.12	26.4	41.9	0.63	19.4	2.16	0.83	0.025	——
201		25	17:37	18:19	"	56.84	56.84	19.8	36.3	0.54	17.7	2.05	0.94	0.029	——
202		25	23:25	0:20	"	56.71	56.71	17.6	32.8	0.54	17.0	1.93	0.66	0.026	——
203		26	4:30	5:15	"	57.08	57.08	27.3	39.8	0.68	18.6	2.12	0.98	0.025	——
204		26	6:41	7:29	"	57.36	57.36	33.0	44.8	0.74	20.6	2.17	1.1	0.026	1.39
205		26	10:50	11:35	"	57.76	57.76	41.2	53.4	0.77	22.7	2.35	0.85	0.023	——
206		26	14:15	15:01	"	58.02	58.02	46.6	60.5	0.77	23.7	2.55	0.96	0.025	——
207		26	18:00	19:00	"	58.20	58.20	51.7	66.6	0.78	24.9	2.67	0.94	0.024	——
208		27	6:00	7:10	"	58.00	58.00	44.7	61.7	0.72	23.3	2.65	0.89	0.024	——
209		27	14:45	15:45	"	57.62	57.62	32.5	58.3	0.61	22.4	2.38	1.0	0.029	——
210		28	5:50	6:48	"	57.16	57.16	27.7	42.5	0.65	19.3	2.20	0.94	0.026	——
211		28	17:50	19:06	"	56.77	56.77	21.6	36.6	0.59	17.8	2.06	0.81	0.024	——
212		29	6:00	7:10	"	56.42	56.42	15.9	30.2	0.53	15.8	1.91	0.66	0.024	0.264
213		29	14:35	15:30	"	56.24	56.24	13.8	27.7	0.50	14.9	1.86	0.55	0.022	——
214		30	6:00	7:25	"	55.99	55.99	11.2	23.3	0.48	13.8	1.69	0.55	0.024	——
215		30	18:00	18:42	"	55.90	55.90	10.1	22.4	0.45	13.5	1.66	0.51	0.023	——
216		31	6:00	7:18	"	55.80	55.80	9.48	21.6	0.44	13.2	1.64	0.55	0.025	——
217	9	1	6:30	7:30	"	55.59	55.59	7.62	18.6	0.41	12.3	1.51	0.57	0.026	——
218		2	6:00	7:00	"	55.44	55.44	7.24	16.8	0.43	11.2	1.50	0.72	0.027	——
219		3	6:10	7:05	"	55.29	55.29	6.70	14.9	0.45	10.8	1.38	0.81	0.027	——
220		3	18:00	18:37	"	55.62	55.62	10.6	18.5	0.57	12.0	1.54	1.0	0.025	——
221		4	6:00	6:46	"	56.37	56.37	19.6	28.6	0.68	15.8	1.81	0.89	0.021	——
222		4	15:00	15:50	"	56.40	56.40	19.1	30.0	0.64	16.0	1.88	0.87	0.022	——
223		5	6:00	7:24	"	56.00	56.00	12.8 ⁺	24.8 ⁺	0.52 ⁺	14.7	1.69 ⁺	0.85	0.026	——
224		5	17:46	18:21	"	55.72	55.72	11.2	20.0	0.56	12.9	1.55	0.96	0.026	——
225		6	6:00	7:05	"	55.51	55.51	9.94 ⁺	18.1 ⁺	0.55 ⁺	12.0	1.51 ⁺	1.1	0.025	——
226		7	6:05	7:00	"	55.22	55.22	7.78	14.4	0.54	10.8	1.33	1.2	0.025	——
227		8	5:50	6:38	"	54.97	54.97	6.15	12.0	0.51	9.6	1.25	1.3	0.026	——
228		9	5:55	6:35	"	54.80	54.80	4.02	10.1	0.40	8.8	1.15	1.6	0.036	——
229		10	6:00	6:50	"	54.70	54.70	5.04	9.31	0.54	8.4	1.11	1.7	0.028	——
230		11	6:00	6:55	"	54.64	54.64	4.64	8.56	0.54	8.2	1.04	1.7	0.027	0.595
231		12	6:00	6:39	"	54.60	54.60	4.47	8.41	0.53	8.2	1.02	1.7	0.026	——
232		13	6:00	6:50	"	54.60	54.60	4.37	8.33	0.52	8.1	1.03	2.3	0.031	——
233		14	6:00	6:50	"	54.57	54.57	3.86	7.98	0.48	8.0	1.00	2.1	0.032	——
234		15	6:00	7:00	"	54.56	54.56	3.53	8.28	0.43	8.0	1.04	1.2	0.027	0.320
235		16	6:00	6:38	"	54.48	54.48	3.56	7.41	0.48	7.7	0.96	1.9	0.030	——
236		17	6:00	6:30	"	54.42	54.42	3.41	7.36	0.46	7.7	0.96	0.87	0.020	——
237		18	6:05	6:55	"	54.35	54.35	3.17	6.53	0.48	7.5	0.87	0.83	0.020	——
238		19	0:35	1:25	"	54.82	54.82	7.64	10.8	0.70	9.2	1.17	1.4	0.020	——
239		19	1:25	2:40	"	55.10	55.10	10.6	14.3	0.74	10.3	1.39	1.4	0.018	——

陳坡寨水文站1954年流量實測成果表

河南省西平縣陳坡寨村

共 5 頁第 5 頁

測次	施測時間			流量 測法	水位(公尺)		流量 秒公方	断面面積 平方公尺	平均 流速 秒公尺	水面 寬度 公尺	平均 水深 公尺	比降 萬分率	河床 糙率	含沙量 公方公斤
	月	日	起迄時分		基水 本尺	流量段 水尺								
240	9	19	4:00-5:40	流速儀	55.64	55.64	15.4	1.7	0.78	12.5	1.58	—	—	—
241		19	6:00-7:30	"	55.92	55.92	17.4 ⁺	23.2 ⁺	0.75	13.5	1.72 ⁺	—	—	2.66
242		19	9:00-10:10	"	56.20	56.20	19.9	26.3	0.76	14.7	1.79	—	—	—
243		19	15:00-16:10	"	56.61	56.61	24.9	33.8	0.74	16.8	2.01	1.7	0.027	1.52
244		19	20:10-21:20	"	56.82	56.82	27.2	36.6	0.74	18.0	2.03	1.5	0.027	—
245	20	20	6:00-7:00	"	56.84	56.84	26.3	36.6	0.72	16.0	2.03	1.3	0.026	—
246		21	6:05-7:05	"	56.74	56.74	24.9	35.0	0.71 ⁺	17.8	1.97	1.4	0.027	—
247		22	6:10-7:12	"	56.93	56.93	27.8 ⁺	39.5 ⁺	0.70 ⁺	18.5	2.14 ⁺	1.5	0.028	0.506
248		23	6:10-7:00	"	56.90	56.90	27.4 ⁺	38.5 ⁺	0.71 ⁺	18.5	2.08 ⁺	1.5	0.027	—
249		23	18:00-18:40	"	56.67	56.67	23.1 ⁺	35.7 ⁺	0.65 ⁺	17.1 ⁺	2.09 ⁺	1.1	0.024	—
250	24	24	8:40-4:35	"	56.14	56.14	16.2	27.4	0.59	14.3	1.92	1.2	0.026	—
251		24	6:10-7:30	"	55.98	55.98	14.0	25.0	0.56	14.0	1.78	1.3	0.028	0.293
252		24	12:40-13:30	"	55.56	55.56	10.3	19.3	0.53	12.1	1.60	1.4	0.028	—
253		24	17:50-18:35	"	55.28	55.28	8.45	16.8	0.50	11.2	1.50	1.5	0.028	—
254		25	6:00-6:44	"	54.74	54.74	5.26	10.6	0.50	8.6	1.23	1.9	0.029	—
255	25	25	17:50-18:34	"	54.53	54.53	4.01	8.54	0.47	7.8	1.09	2.0	0.029	0.481
256		26	6:10-6:55	"	54.45	54.45	3.60	7.83	0.46	7.7	1.02	2.2	0.030	—
257		27	6:00-6:40	"	54.35	54.35	2.94	7.05	0.42	7.7	0.92	2.1	0.031	—
258		28	6:00-6:50	"	54.26	54.26	2.52	6.49	0.39	7.3	0.89	2.4	0.035	—
259		29	6:10-7:00	"	54.23	54.23	2.76	6.34	0.44	7.2	0.88	1.9	0.028	—
260	10	30	6:00-6:50	"	54.21	54.21	2.64	5.91	0.45	7.2	0.82	2.0	0.028	—
261		3	6:17-7:00	"	54.18	54.18	2.52	5.83	0.43	7.0	0.83	2.1	0.029	—
262		5	6:25-7:05	"	54.90	54.90	6.55 ⁺	12.2 ⁺	0.54 ⁺	9.4	1.30 ⁺	2.1	0.028	—
263		13	6:15-7:20	"	57.12	57.12	31.3	44.7 ⁺	0.70 ⁺	20.0	2.24 ⁺	1.1	0.024	—
264		18	16:07-16:50	"	54.76	54.76	5.04	10.5	0.48	8.8	1.19	2.0	0.032	—
265	11	29	13:45-14:27	"	54.36	54.36	2.56	6.86	0.37	6.9	0.99	2.4	0.029	—
266		1	8:53-9:32	"	54.49	54.49	3.80	7.54	0.50	7.0	1.08	2.4	0.032	—
267		12	9:50-10:46	"	54.18	54.18	2.01	5.82	0.34	6.8	0.86	3.1	0.044	—
268		13	8:25-9:00	"	54.19	54.19	1.84	5.64	0.33	6.6	0.85	2.5	0.043	—
269		30	14:10-15:25	浮標	58.23	58.22	54.9	(67.9)	0.81	25.5	2.66	1.2	0.029	—
270	12	1	9:07-10:10	"	57.42	57.40	38.3	(48.8)	0.78	20.9	2.33	1.3	0.026	—
271		1	13:30-14:45	"	57.25	57.23	34.7	(45.6)	0.76	20.5	2.22	1.3	0.026	—
272		2	10:30-11:45	"	56.62	56.59	22.1	(33.8)	0.65	17.0	1.99	0.45	0.016	—
273		2	16:10-17:00	流速儀	56.47	56.47	21.5	33.0	0.65	17.2	1.92	0.76	0.019	—
274		3	10:35-11:58	"	55.95	55.95	15.2	25.3	0.60	14.3	1.77	0.40	0.014	—
275	5	5	10:50-12:00	"	55.29	55.29	9.05	16.3	0.56	11.3	1.44	0.89	0.021	—
276		8	13:00-14:00	"	55.20	55.20	8.21	15.0	0.55	10.9	1.38	0.89	0.020	—
277		9	8:35-9:40	"	55.93	55.93	16.4	24.3	0.67	14.0	1.74	0.57	0.015	—
278		9	16:00-16:43	"	56.25	56.25	20.3	29.6	0.68	16.0	1.85	0.40	0.013	—
279		10	9:30-10:50	"	56.42	56.42	20.4	32.3	0.63	17.0	1.90	0.45	0.015	—
280	12	12	14:10-15:05	"	56.25	56.25	19.7	29.6	0.66	16.0	1.85	0.28	0.011	—
281		16	10:25-12:00	"	55.23	55.23	8.01	14.8	0.54	11.0	1.34	1.0	0.023	—
282		20	16:40-17:25	"	54.92	54.92	6.05	12.1	0.50	9.7	1.25	1.4	0.026	—
283		21	16:45-17:35	"	54.88	54.88	5.99	11.8	0.51	9.4	1.26	1.6	0.027	—
全年	最大實測流量 91.7 秒公方 7月16日							最小實測流量 0.54 秒公方 5月10日						
統計	實測測點最大流速 1.45 秒公尺 施測方法 流速儀							測點位號 0.2 水深 日期 7月7日						
附註	1. 斷面面積上加括弧者係表示並非在測流時同時實測。 2. +為改正數值													
註														

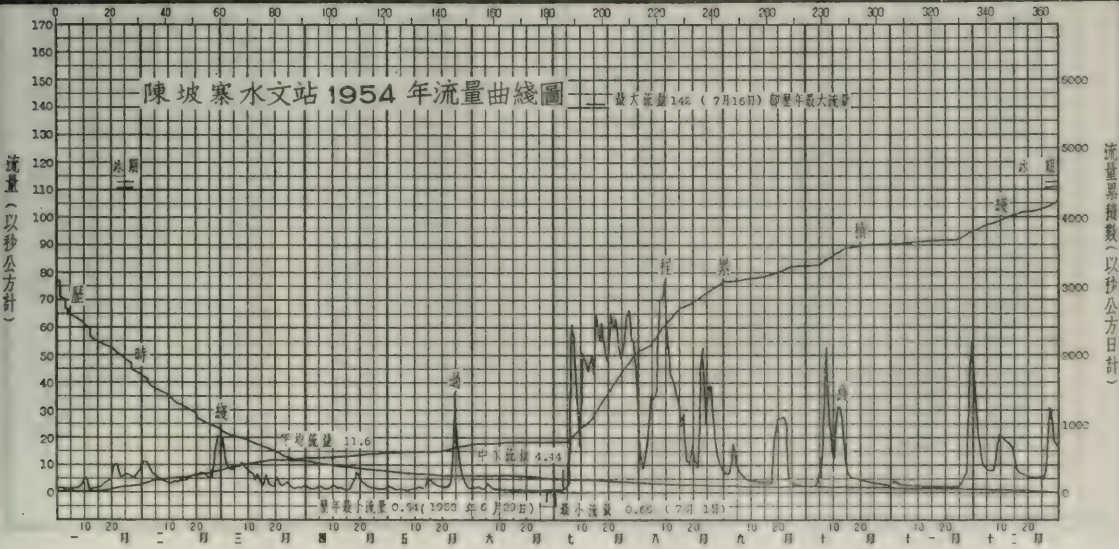
淮河中上游區洪河水系洪河
陳坡寨水文站1954年逐日平均流量表

11—9(82)

河南省西平縣陳坡寨村

流量以秒公方計

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1	1.63	11.4	19.1	2.67	2.80	1.60	0.87	14.8	6.86	2.44	4.00	37.0
2	1.63	11.6	12.4	1.60	1.63	2.15	0.83	8.72	7.00	2.48	3.42	24.6
3	1.70	9.93	9.10	1.45	1.22	2.39	0.80	12.2	8.69	2.48	3.06	15.3
4	1.67	7.71	8.64	1.40	1.15	1.37	1.19	21.4	18.2	2.63	2.80	11.1
5	1.67	6.37	8.62	2.43	1.12	1.30	2.42	35.2	12.5	6.76	2.76	9.16
6	1.67	5.32	9.90	2.51	1.40	3.63	4.13	34.4	9.39	5.74	2.80	8.40
7	1.63	4.72	9.76	1.48	1.10	2.47	61.9	37.1	7.43	22.1	2.63	8.10
8	1.57	4.22	10.9	1.27	1.15	1.57	56.5	70.3	6.08	53.1	2.76	8.40
9	2.43	4.00	9.80	1.45	1.12	1.40	32.9	70.4	5.16	29.1	2.51	16.0
10	4.88	3.68	8.21	2.43	1.54	1.30	17.1	77.0	4.66	15.2	2.51	21.6
11	5.21	3.58	7.88	2.84	1.54	1.22	51.2	63.1	4.38	12.5	2.41	20.7
12	1.74	4.11	7.20	1.99	2.47	1.17	47.6	43.6	4.22	31.7	2.44	19.2
13	1.63	4.33	4.55	2.03	1.35	1.10	43.5	41.8	4.16	31.7	2.38	18.3
14	1.74	4.06	6.90	1.74	1.51	1.07	49.5	39.3	4.00	25.0	2.38	17.4
15	1.81	4.33	4.28	1.63	5.38	1.07	42.8	33.5	3.84	12.2	2.25	14.6
16	1.95	4.44	2.98	1.60	4.94	1.22	65.0	24.4	3.56	7.01	2.21	8.93
17	2.47	4.66	6.31	1.70	3.53	1.10	55.0	29.0	3.33	5.87	2.10	7.72
18	3.38	5.76	3.68	3.48	2.71	1.12	62.0	11.7	3.36	5.43	2.01	7.35
19	4.44	6.90	2.43	7.71	2.39	0.95	54.0	16.0	20.7	5.12	2.01	6.83
20	4.55	6.90	2.27	5.71	2.11	0.93	48.2	17.5	26.8	4.81	2.01	6.46
21	9.12	6.54	5.38	3.89	1.84	0.89	64.8	11.6	26.8	4.44	2.10	6.18
22	10.7	7.08	3.28	3.13	1.70	0.86	60.2	8.81	27.7	4.22	1.93	5.81
23	7.26	7.08	2.11	2.51	2.15	0.87	63.6	44.5	25.0	4.06	1.96	5.74
24	5.54	6.31	3.08	2.47	7.35	0.84	59.2	52.5	11.8	3.98	1.93	5.74
25	6.42	5.65	3.28	1.91	36.8	0.83	48.7	24.9	4.80	3.79	2.01	6.31
26	6.42	5.32	2.15	1.48	20.2	0.83	54.0	38.8	3.55	3.60	2.88	6.18
27	6.54	13.1	1.77	1.40	9.31	0.77	64.2	33.8	3.10	3.46	5.87	10.2
28	5.71	20.2	1.84	1.42	6.00	0.93	66.7	23.8	2.83	3.28	6.91	31.1
29	6.20		2.07	1.32	3.58	0.84	55.9	14.2	2.80	2.96	42.2	29.7
30	7.49		1.81	1.77	2.23	0.81	55.1	10.4	2.61	2.84	55.0	19.0
31	8.86		2.71		1.84		36.0	8.76		2.88		17.3
總數	129.66	189.30	184.39	70.42	135.16	38.60	1325.84	973.51	275.28	322.88	174.24	430.41
平均	4.18	6.76	5.95	2.35	4.36	1.29	42.8	31.6	9.18	10.4	5.81	13.8
最大	11.5	21.0	21.0	7.81	40.0	4.43	142	64.8	27.8	58.4	57.8	41.0
日期	22	28	1	19	25	6	16	8	22	8	30	1
最小	1.44	3.58	1.77	1.14	0.72	0.68	0.66	8.48	2.53	2.39	1.85	5.62
日期	8	11	27	8	7	27	1	31	30	1	23	23
全年統計	最大流量 142 7月16日 最小流量 0.66 7月1日 流量比率 215											
	平均流量 11.6 中水流量 4.44 最大月平均流量 42.8 7月 最小月平均流量 1.29 6月											
	年逕流量 3.672 X 10 ⁸ 公方 單位集水面積平均流量 9.830 秒公升/平方公里 年逕流深度 310.0 公厘											
歷年統計	最大流量 142 1954年 7月16日 最小流量 0.54 1953年 6月29日 平均流量 8.97											
附註	1. 本表逐日平均流量1月1日至7月3日10月4日至2月31日係根據實測點連續並依日序推求。7月4日至9月1日係採用「流量過程綫法」推求。9月2日至10月3日採用連時序法推求。2. 1月1日至2月7日僅測流量1次，經檢查有錯誤，定時未予採用，1月份逐日平均流量係根據2月份以後之測點定額推流，致與1953年年尾不能接頭。 3. 歷年統計係根據1951年至1954年資料統計。											
符號	■ 結冰 • 行凌											



陳坡寨水文站1954年汛期水文要素摘錄表

河南省西平縣 陳坡寨村

共 2 頁第 1 頁

日 期				水 位	流 量	含 沙 量	比 降	日 期				水 位	流 量	含 沙 量	比 降	
月	日	时	分	公 尺	秒 公 方	公方公斤	萬 分 率	月	日	时	分	公 尺	秒 公 方	公方公斤	萬 分 率	
7	6	0:00		54.15	2.75			7	20	18:00		58.06	50.7		1.1	
		9:00		54.06	2.50		1.8			24:00		58.63	70.8			
		15:32		54.35	4.00	1.90	1.7			3:00		58.77	72.0			
		18:00		54.37	6.20	6.00	1.5			6:00		58.70	70.3		0.74	
		20:00		54.39	7.20	9.50				9:00		58.52	58.6		0.74	
	7	22:00		54.41	8.00	13.3				12:00		58.45	56.8		0.96	
		24:00		54.52	8.99	17.2				15:00		58.66	63.5		0.85	
		2:00		55.57	16.1	21.5				16:38		58.71	65.0	1.14	1.0	
		5:25		57.40	48.0	23.0	3.2			18:00		58.74	66.3		0.85	
		9:00		58.54	79.0		1.4			21:00		58.60	65.5			
	8	10:00		58.75	83.3	9.50			22	24:00		58.60	60.7			
		11:01		59.02	86.0	6.34	1.3			3:00		58.64	58.8		0.96	
		11:21		59.04	88.0					9:00		58.58	59.5			
		12:00		59.13	86.0		1.9			13:00		58.51	59.8			
		15:00		59.03	74.5		0.65			16:00		58.60	60.0			
	9	18:00		58.65	67.8	3.88	1.2		23	21:00		58.58	62.3			
		24:00		58.62	66.2	2.73				22:00		58.66	62.6			
		3:00		58.61	66.7					24:00		58.71	63.3			
		5:00		58.57	66.3					6:00		58.72	64.7		1.1	
		6:00		58.69	66.6	1.97	1.1			9:00		58.70	64.8		0.96	
	10	7:00		58.70	68.0				24	18:00		58.61	62.9		1.1	
		15:44		58.24	51.4	1.15	0.89			21:00		58.61	61.7			
		24:00		57.54	36.3					24:00		58.69	61.5	0.908	0.85	
		10:33		56.69	23.2	0.577	1.7			5:57		58.82	62.2		1.0	
		18:00		56.19	16.8		0.83			8:00		58.82	61.8			
	11	6:00		55.59	11.1		1.2		25	18:00		58.61	57.8			
		12:00		55.35	10.3		1.0			24:00		58.42	50.9		1.0	
		15:00		55.38	11.5		1.1			9:00		57.99	45.3		1.0	
		18:33		56.01	20.8	1.51	0.87			12:00		57.98	45.3		1.1	
		24:00		57.28	45.4					15:00		58.06	46.4		1.0	
	12	3:00		57.65	49.6				26	18:00		58.17	50.0		1.1	
		6:00		57.89	51.3		1.4			24:00		58.36	55.3			
		9:00		58.01	52.2		1.1			6:00		58.45	56.2		0.74	
		11:10		58.05	52.3	2.64	1.1			12:00		58.45	54.4		0.96	
		15:00		58.08	52.4		1.2			24:00		58.31	50.9			
	13	21:00		57.84	44.9				27	3:00		58.33	51.1			
		24:00		57.81	45.0					6:30		58.36	52.8	1.01	0.85	
		12:00		57.70	42.6					9:00		58.43	56.0		0.96	
		15:00		57.73	43.0		1.3			15:00		58.87	72.3		0.96	
		24:00		58.02	46.0					18:00		59.00	76.9		0.79	
	14	3:00		58.10	48.2				28	20:00		59.06	77.1			
		12:00		58.18	51.4		1.1			21:00		59.06	77.2			
		13:01		58.18	51.4	1.00	1.1			9:00		58.98	69.5			
		24:00		58.06	47.4					18:00		58.83	61.0			
		24:00		57.70	39.3					24:00		58.71	58.4			
	15	6:00		57.65	38.7		1.5		29	6:25		58.58	56.7	0.700	1.2	
		7:00		57.67	38.9					12:00		58.45	55.3		1.2	
		11:00		58.14	49.8					18:00		58.37	54.9		1.0	
		12:00		58.53	67.0		1.3			24:00		58.42	55.0			
		16	13:00		59.30	123				30	6:00		58.45	55.9		0.96
	13:30			59.50	142				15:00			58.42	55.7		0.89	
	14:00			59.45	137				24:00			58.35	50.8			
	16:00			58.58	69.9				31		12:00		57.74	35.1		0.49
	17		17:00		58.65	74.0				8	6:00		56.78	17.0		0.66
		24:00		58.78	81.5				24:00			56.21	9.98			
		3:00		58.41	61.0				5:58			56.18	8.90	0.598	0.55	
		4:00		58.56	68.6				24:00			56.16	8.10			
		6:00		58.32	56.7		0.74		6		24:00		57.68	33.0		
	18	11:00		58.17	50.9				7		6:12		57.65	31.8	0.819	0.70
		15:00		58.15	50.0						24:00		58.37	56.8		
		18:44			58.10	48.2	2.17	0.87			8	3:00			58.95	84.6
		24:00			58.03	46.5						4:00			59.26	82.0
		2:00			58.37	50.0						5:00			59.11	74.6
	3:00		58.60	69.9			6:00				58.97	63.5		0.79		
	4:00		58.68	70.8			7:04				58.70	60.8		0.85		
	19	5:00		58.71	71.1				9	8:00		58.58	64.0			
		6:00		58.73	70.0		1.1			9:00		58.72	62.7		1.3	
		7:00		58.70	65.0					12:00		58.82	73.0		1.4	
		12:00		58.55	62.0		0.96			13:00		59.06	81.8			
		15:00		58.62	61.2		1.2			15:00		59.12	79.0		0.74	
	20	18:00		58.56	61.1		1.1		10	18:00		58.87	68.0		0.85	
		21:00		58.65	61.5					20:00		58.74	66.0			
		24:00		58.62	61.5					22:00		58.81	67.3			
		4:00		58.71	61.3					24:00		58.85	67.9			
		21	8:00		58.70	61.2				9	2:00		58.86	69.2		
	9:00			58.66	60.5		0.79		4:00			58.91	69.9			
	14:00			58.62	54.2				6:00			58.93	70.7		1.2	
	18:00			57.92	43.7		1.0		15:00			58.82	69.2		1.0	
	21:00			57.78	42.3				18:00			58.77	68.9		0.85	
	22	24:00		57.74	42.0				20:00		58.82	70.4				
		6:00		57.72	42.2		0.87		24:00		59.12	81.0				
		9:00		57.76	42.6		1.0		3:00		59.10	74.0				
		12:00		57.76	43.5		1.1									

陳坡寨水文站1954年汛期水文要素摘錄表

河南省西平縣陳坡寨村

共 2 頁第 2 頁

日期				水位	流量	含沙量	比降	日期				水位	流量	含沙量	比降
				公尺	秒公方	公方公斤	萬分率					公尺	秒公方	公方公斤	萬分率
月	日	時	分					月	日	時	分				
8	10	6:00		59.08	78.0		0.74								
		9:00		59.13	79.7		0.96								
		12:00		59.07	78.8		1.2								
		18:00		59.02	76.0		1.2								
		24:00		59.01	75.3										
	11	6:20		58.95	69.2	0.989	0.70								
		7:00		58.97	70.6										
		15:00		58.62	56.8		0.91								
		24:00		58.26	51.0										
	12	6:00		58.11	44.4		0.85								
		12:00		58.04	41.9		0.89								
		24:00		58.10	41.7										
22	24:00			56.09	9.00										
23	12:00			57.96	49.0	2.75	0.85								
	16:00			58.40	60.0	8.05									
	17:00			58.47	61.6	7.60									
	20:00			58.65	66.0	5.10									
	24:00			58.75	67.3	3.46									
24	7:00			58.65	60.6	1.96									
	17:00			58.15	45.6	1.29									
25	4:00			57.52	32.2	0.900									
	18:00			56.83	19.0		0.55								
	24:00			56.70	17.4	0.560									
26	12:00			57.83	42.0		1.2								
	18:00			58.19	50.6		0.91								
	21:00			58.23	52.0										
	24:00			58.20	51.6										
27	6:00			58.03	44.8		0.96								
	12:00			57.77	36.7		0.91								
28	6:00			57.17	27.7		0.98								
29	7:05			56.42	15.2	0.264	0.66								
	12:00			56.31	13.8		0.60								
	18:00			56.10	12.2		0.51								
30	12:00			55.94	10.3		0.66								
	18:00			55.90	10.0		0.51								

陳坡寨水文站1954年說明表

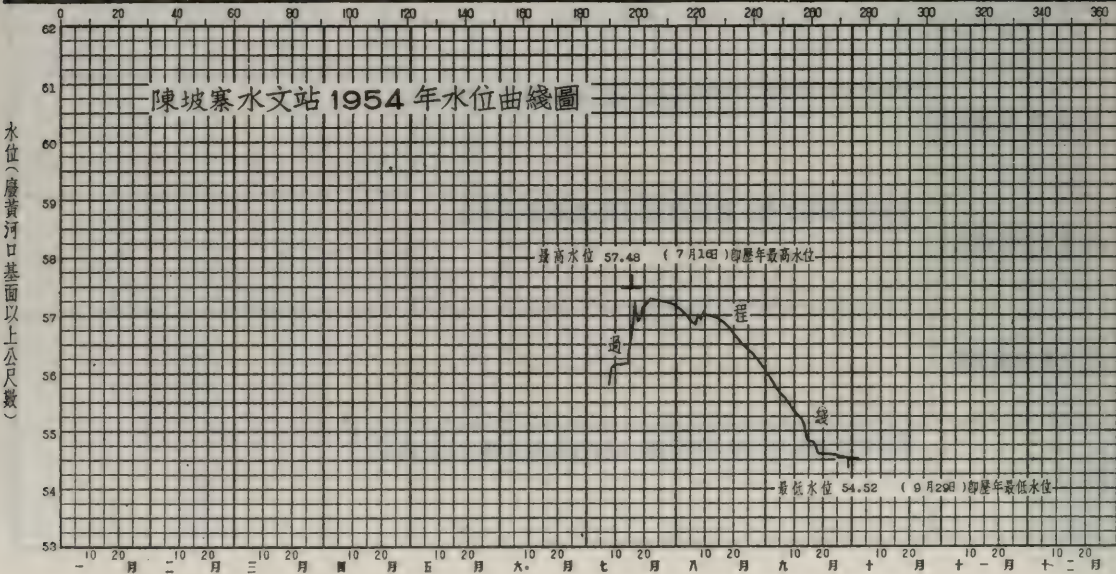
領 導 機 關		治淮委員會				整 編 機 關		治淮委員會					
測 站 地 點		河南省西平縣陳坡寨村 東經：114°05′ 北緯：33°26′											
集 水 面 積		平方公里											
測 站		本站於1953年6月由治淮委員會設立為陳坡寨三等水文站，觀測迄今。											
沿 革													
測 驗 項 目		水位、流量。											
流 量 段 及 附		流量段河床係人工開挖，順直，無深潭，基本水尺斷面上游約200公尺即老王坡蓄洪區陳坡寨進水閘，閘前閘後均有塊石護坡。											
近 河 流 情 況													
斷 面 位 置		基本水尺斷面兼浮標中斷面在老王坡蓄洪區引洪道內距進水口閘約200公尺處。											
水尺	名 稱 及 號 數		式樣及質料		位 置								
	基本水尺兼浮標水尺 P ₁₋₁ —P ₁₋₂		直立搪瓷尺		在老王坡引洪道左岸距進水閘約200公尺處。								
說明	基本水尺 P ₁₋₁ P ₁₋₂ P ₁₋₃		直立搪瓷尺 直立搪瓷尺 直立搪瓷尺		在進水閘下游約800公尺處。 在距P ₁₋₁ 約500公尺處。 在淤泥河小石橋西邊約10公尺處。								
	水準	號 數	測量日期		原測高度		覆測日期		覆測高度		由何水準 基點引測	標準基面	位 置
年			月	日	(公尺)	年	月	日	(公尺)				
基點	B.M.		1954	6		58.587					B.M.840	廢黃河口	在老王坡進水閘內左岸翼牆上。
說明													
水 位 觀 測 情 形		平時無水不觀測，汛期內蓄水後，每日觀測次數不定。											
流 量 測 驗 情 形		本站測流用浮標，在開閘放水時施測進水流量。											
含 沙 量 測 驗 情 形													
附 註		原有2洪支B.M.A.與B.M.840因本年未用，故未列入。											

淮河中上游區洪河水系老王坡蓄洪區
陳坡寨水文站1954年逐日平均水位表

河南省西平縣陳坡寨村

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1								57.12	55.98			
2								57.07	55.90			
3								57.03	55.84			
4								56.97	55.73			
5								56.92	55.67			
6								56.87	55.63			
7								56.83	55.56			
8							55.79	57.00	55.47			
9							56.09	56.92	55.41			
10							56.14	57.08	55.34			
11							56.14	57.00	55.31			
12							56.15	56.99	55.27			
13							56.16	56.98	55.18			
14							56.16	56.96	54.95			
15							56.17	56.94	54.84			
16							56.69	56.90	54.80			
17							57.24	56.85	54.80			
18							56.89	56.81	54.63			
19							56.96	56.75	54.59			
20							57.15	56.69	54.59			
21							57.20	56.63	54.59			
22							57.26	56.56	54.58			
23							57.27	56.50	54.59			
24							57.27	56.47	54.58			
25							57.26	56.42	54.58			
26							57.24	56.36	54.57			
27							57.23	56.32	54.57			
28							57.23	56.27	54.54			
29							57.21	56.20	54.52			
30							57.19	56.14	54.52			
31							57.16	56.05				
平 均							——	56.73	55.04			
最 高							(57.48)	57.15	55.99			
日 期							(16)	8	1			
最 低							(55.53)	56.02	54.52			
日 期							(8)	31	29			
全 年 統 計	最高水位 (57.48) (7月16日)			最低水位 54.52			9 月29日			水位較差 (2.96)		
	平均水位 ——			中水位 ——			最高月平均水位 (56.73) (8月)			最低月平均水位 (55.04) (9月)		
歷 年 統 計	最高水位 (57.48) (1954 年 7月16日)			最低水位 54.52			1954 年 9月29日			平均水位 ——		
附 註	1. 老王坡保洪河蓄洪區，當洪水量特大時開始進水，故平時乾涸。 2. 水位每日觀測次數不定。日平均水位係採用面積包圍法計算。 3. 7月 8日7月16日至7月22日、8月 8日至8月10日因水尺位於引洪道內，水位比坡心較高。 4. 歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。											
符 號	() 不全統計											



共 1 頁第 1 頁

註

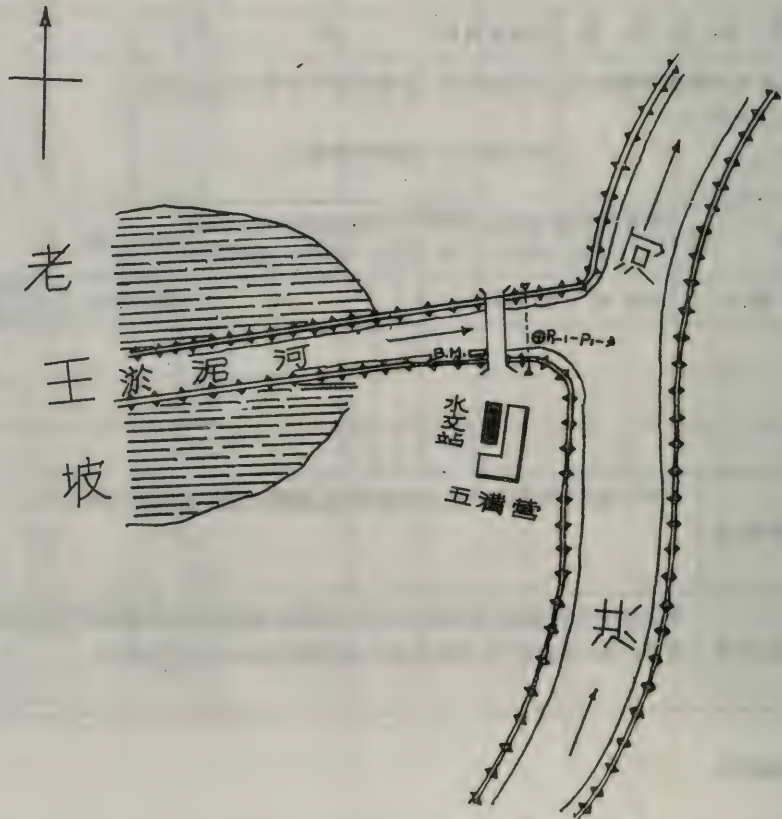
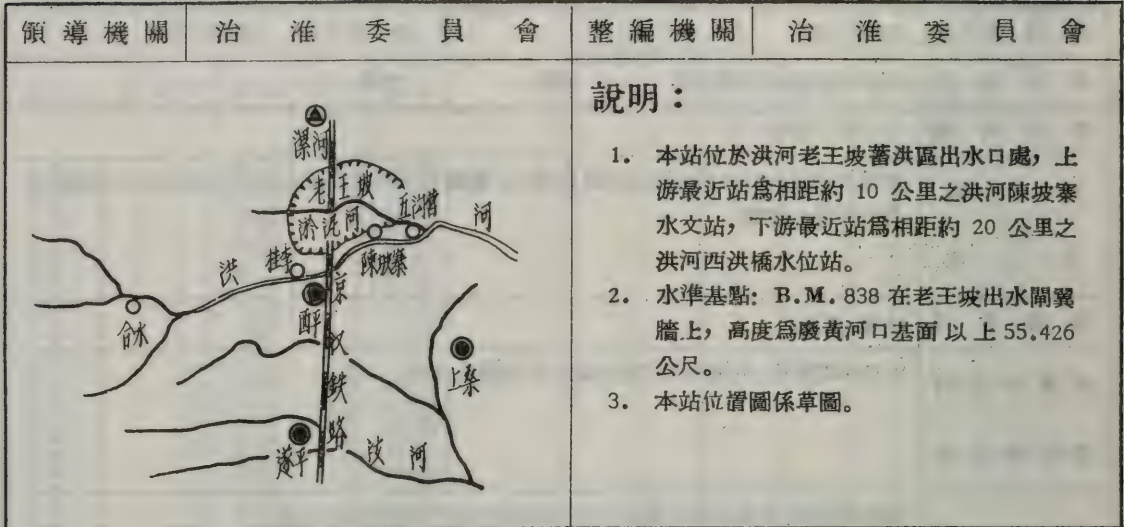
共 1 頁第 1 頁

開門啓閉情況		開 啓 時 間				備 註	開門啓閉情況		開 啓 時 間				備 註				
開啓高度 (公尺)	開 啓 孔 數	起			迄			開啓高度 (公尺)	開 啓 孔 數	起				迄			
		月	日	時 分	月		日			時 分	月	日		時 分	月	日	時 分
0.10	4	7	7	12:33	7	7	12:38										
0.20	4		7	13:05		7	13:08										
0.40	4		7	13:50		7	13:52										
0.70	4		7	14:20		7	14:22										
1.00	4		7	15:20		7	15:26										
0.90	4		7	18:40		7	18:44										
0.80	4		7	20:24		7	20:29										
0.60	4		7	21:46		7	21:51										
0.50	4		8	0:45		8	0:50										
0.40	4		8	2:40		8	2:45										
0.20	4		8	5:00		8	5:04										
0.00	4		8	5:20		8	5:24										
1.20	4		16	13:23		16	13:51										
1.50	4		16	13:59		16	14:05										
1.80	4		16	14:13		16	14:17										
2.00	4		16	14:20		16	14:24										
2.50	4		16	14:39		16	14:47										
2.30	4		16	16:10		16	16:16										
1.80	4		16	16:27		16	16:36										
1.70	4		16	18:16		16	18:20										
1.50	4		16	19:42		16	19:46										
1.60	4		17	0:07		17	0:11										
1.90	4		17	2:29		17	2:36										
2.20	4		17	2:42		17	2:50										
2.50	4		17	2:55		17	3:00										
2.20	4		17	3:34		17	3:40										
1.60	4		17	3:50		17	4:00										
1.90	4		17	4:37		17	4:43										
2.20	4		17	5:36		17	5:43										
2.50	4		17	5:57		17	6:03										
1.50	4		18	0:57		18	1:12										
1.00	4		18	1:30		18	1:36										
0.70	4		18	12:47		18	12:55										
0.50	4		18	18:10		18	18:25										
0.30	4		19	0:52		19	0:57										
0.80	4		19	14:27		19	14:37										
1.30	4		19	16:22		19	16:24										
0.80	4		20	20:40		20	20:47										
0.50	4		20	22:10		20	22:14										
0.80	4		21	5:23		21	5:30										
0.60	4		21	12:50		21	13:13										
0.40	4		21	14:09		21	14:13										
0.60	4		21	19:52		21	19:56										
0.40	4		21	23:09		21	23:13										
0.20	4		22	0:47		22	0:50										
0.40	4		22	4:09		22	4:13										
0.20	4		22	13:19		22	13:24										
0.00	4		22	21:41		22	21:44										
0.50	1	8	8	4:15	8	8	4:18										
0.40	4		8	4:18		8	4:28										
1.00	4		8	4:40		8	4:53										
2.20	1		8	5:53		8	5:58										
1.50	3		8	5:51		8	6:02										
1.20	4		8	8:20		8	8:22										
0.70	4		8	11:50		8	12:00										
0.90	4		8	15:05		8	15:11										
0.60	4		8	20:11		8	20:15										
0.40	4		8	23:06		8	23:10										
0.20	4		9	1:16		9	1:20										
0.00	4		9	3:06		9	3:10										
0.50	4		10	0:52		10	1:07										
0.85	2		10	3:00		10	3:07										
0.80	2		10	3:02		10	3:04										
1.00	4		10	8:41		10	8:45										
0.80	4		10	17:07		10	17:12										
0.60	4		10	21:16		10	21:20										
0.40	4		10	23:35		10	23:39										
0.20	4		11	1:35		11	1:39										
0.00	4		11	6:06		11	6:10										

五溝營水文站1954年說明表

領 導 機 關		治淮委員會				整 編 機 關		治淮委員會		
測 站 地 點		河南省鄆城縣五溝營鎮				東 經：		北 緯：		
集 水 面 積		平方公里								
測 站		本站於1954年7月7日由治淮委員會設立，觀測老王坡蓄洪區出水口及閘外水位，1954年9月22日停止觀測。								
沿 革										
測 驗 項 目		水位、流量。								
流 量 段 及 附		出口河道順直，由閘外向下約150公尺，即匯入洪河。								
近 河 流 情 况										
斷 面 位 置		流速儀斷面(兼基本水尺斷面)在老王坡蓄洪區出水閘50公尺處。								
水尺	名 稱 及 號 數		式樣及資料		位 置					
	基本水尺兼流速儀水尺 P ₁₋₁ —P ₁₋₃		直立搪瓷尺		在老王坡出水閘外50公尺處。					
說明	P ₁₋₁		直立搪瓷尺		在閘內翼牆上。					
水 準	號 數	測量日期		原測高度	覆測日期		覆測高度	由何水準 基點引測	標準基面	位 置
		年 月 日	(公尺)	年 月 日	(公尺)					
	B.M.3	1954	6	55.426					廢黃河口	在五溝營北 700 公尺淤泥河 涵閘翼牆頂上。
基點										
說明										
水位觀測情形		平時不觀測，汛期開閘放水時即觀測，觀測次數不定，每日約7、8次。								
流量測驗情形		本站測流用流速儀，由陳坡寨水文站兼測，測量次數係根據閘門啓閉情形而隨時施測，流速儀一架，為旋杯式，係南京水工儀器廠出品，本年已經校正。								
含沙量測驗情形										
附 註		水準基點已經本會精密水準隊接測。								

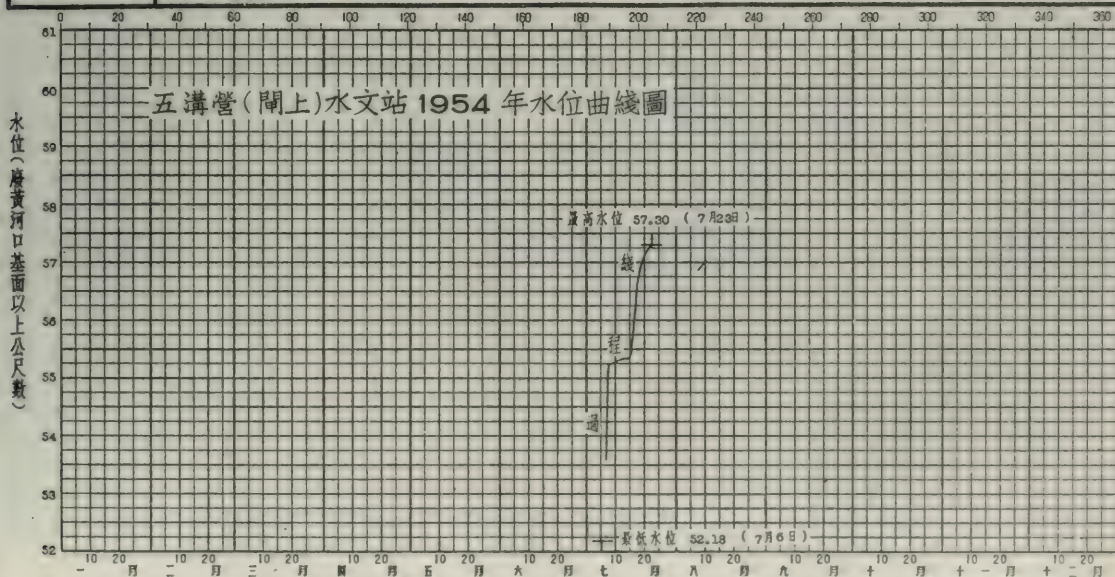
五溝營水文站 1954 年位置圖



五溝營(閘上)水文站1954年逐日平均水位表

河南省郾城縣五溝營鎮

廢黃河口基面以上公尺數

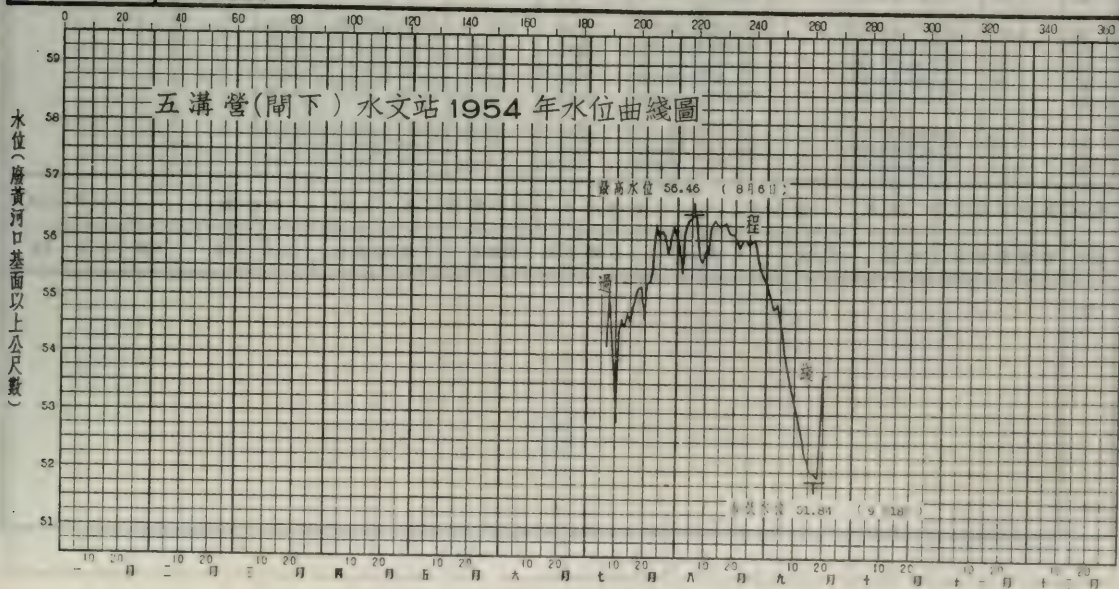
[illegible]

五溝營(閘下)水文站1954年逐日平均水位表

河南省鄆城縣五溝營鎮

廢黃河口基面以上公尺數

殷寅河口基面以上公尺數												
月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1									55.88	55.11		
2									55.43	54.95		
3									56.11	54.81		
4									56.32	54.93		
5									56.36	54.68		
6									56.44	54.26		
7							54.17		56.41	53.92		
8							55.08		55.73	53.67		
9							53.85		55.62	52.45		
10							52.65		55.82	53.23		
11							54.40		55.79	52.94		
12							54.64		56.24	52.69		
13							54.48		56.34	52.42		
14							54.75		56.30	52.25		
15							54.62		56.24	52.05		
16							54.87		56.28	51.98		
17							55.08		56.31	51.97		
18							55.18		56.16	51.88		
19							55.21		56.11	52.73		
20							54.64		56.11	53.66		
21							55.26		55.97	53.68		
22							55.30		55.86			
23							55.64		56.00			
24							56.28		56.00			
25							56.07		55.92			
26							56.17		55.97			
27							56.09		56.01			
28							55.76		55.78			
29							56.04		55.54			
30							56.26		55.38			
31							56.08		55.26			
平均								55.99				
最高							56.40	56.46	55.19			
日期							24	6	1			
最低							52.63	55.04	51.84			
日期							10	2	18			
全年統計	最高水位 56.46 8月 6日 最低水位 (51.84) (9月 18日) 水位較差 (4.62)											
	平均水位		中水位		最高月平均水位 (56.46) (8月)				最低月平均水位			
附註	1.本站於7月 7 日開始觀測。											
符號	() 不全統計											



五溝營水文站1954年流量實測成果表

河南省鄆城縣五溝營鎮

共 1 頁第 1 頁

測次	施測時間			流量測法	水位(公尺)		流量秒公方	斷面面積平方公尺	平均流速秒公尺	水面寬度公尺	平均水深公尺	比降萬分率	河床糙率	含沙量公方公斤
	月	日	起迄時分		基本公尺	流量段公尺								
1	7	23	17:30-18:20	流速儀	55.96	55.96	29.3	93.9	0.31	29.8	3.15			
2		23	22:51- 0:19	"	56.34	56.34	34.3	107	0.32	30.8	3.47			
3		24	8:40-10:40	"	56.36	56.36	30.3	107	0.28	30.7	3.48			
4		24	19:00-20:00	"	56.15	56.15	26.6	102	0.26	30.0	3.40			
5		25	10:30-11:30	"	56.04	56.04	45.0	96.7	0.46	30.0	3.22			
6		25	18:45-19:30	"	56.16	56.16	37.1	100	0.37	30.4	3.29			
7		26	6:10- 7:07	"	56.17	56.17	30.9	101	0.30	30.3	3.33			
8	7	27	10:40-11:30	"	56.16	56.16	30.6	99.9	0.31	30.4	3.28			
9		27	14:50-15:50	"	56.14	56.14	27.5	99.7	0.28	30.1	3.31			
10		29	14:43-15:37	"	56.09	56.09	28.6	98.7	0.29	30.1	3.28			
11		30	9:58-10:41	"	56.27	56.27	34.2	105	0.32	30.5	3.45			
12		31	9:25-10:10	"	56.10	56.10	33.9	99.4	0.34	30.1	3.30			
13		31	15:37-16:11	"	56.02	56.02	50.2	97.0	0.52	30.1	3.22			
14		31	19:15-19:57	"	55.94	55.94	46.8	95.5	0.49	29.9	3.19			
15	8	1	12:37-13:27	"	55.86	55.86	57.2	94.4	0.60	29.6	3.19			
16		2	7:05- 8:00	"	55.73	55.73	54.8	89.8	0.61	29.4	3.05			
17		2	19:08-20:00	"	55.06	55.06	39.8	74.5	0.53	27.2	2.74			
18	8	3	11:47-12:40	"	56.13	56.13	64.9	103	0.63	30.4	3.39			
19		3	21:05-21:50	"	56.22	56.22	74.2	107	0.69	30.5	3.51			
20		4	1:40- 2:27	"	56.30	56.30	73.0	111	0.66	30.6	2.63			
21		4	15:35-16:19	"	56.40	56.40	65.7	113	0.58	30.8	3.67			
22		4	18:50-19:25	"	56.30	56.30	56.9	110	0.52	30.8	3.57			
23		5	17:40-18:30	"	56.36	56.36	51.7	112	0.46	30.8	3.64			
24		6	7:00- 7:50	"	56.42	56.42	60.5	115	0.53	30.9	3.72			
25		6	11:21-12:00	"	56.44	56.44	54.1	116	0.47	31.1	3.73			
26		7	22:30-23:19	"	56.49	56.49	52.7	118	0.45	31.1	3.79			
27		14	7:36- 8:20	"	56.29	56.29	46.9	108	0.43	30.7	3.52			
28		15	18:42-19:43	"	56.16	56.16	47.8	107	0.45	30.6	3.50			
29		16	6:30- 7:38	"	56.20	56.20	62.4	108	0.58	30.7	3.52			
30		16	16:08-17:12	"	56.35	56.35	55.1	111	0.50	30.8	3.60			
31		16	17:15-17:36	"	56.36	56.36	63.3	111	0.57	30.8	3.60			
32		16	22:12-22:50	"	56.30	56.30	50.8	109	0.47	30.8	3.54			
33		17	17:20-18:15	"	56.33	56.33	61.4	110	0.56	30.8	3.57			
34		18	17:08-17:43	"	56.12	56.12	66.6	105	0.63	30.5	3.44			
35		21	5:54- 6:30	"	56.02	56.02	68.6	102	0.67	30.1	3.39			
36		22	6:46- 7:18	"	55.89	55.89	70.5	97.9	0.72	29.6	3.31			
37		23	5:27- 6:07	"	55.88	55.88	66.2	97.3	0.68	29.6	3.29			
38		23	11:41-12:06	"	56.04	56.04	42.4	102	0.42	30.4	3.35			
39		23	16:52-17:25	"	56.12	56.12	29.4	107	0.27	30.4	3.52			
40		24	6:24- 6:57	"	56.03	56.03	21.1	103	0.20	30.3	3.40			
41		24	16:28-17:00	"	56.00	56.00	24.9	103	0.24	30.2	3.41			
42		25	6:27- 7:00	"	55.93	55.93	43.6	101	0.43	29.8	3.39			
43		25	16:42-17:15	"	55.89	55.89	56.4	99.8	0.56	29.4	3.39			
44		26	14:35-15:05	"	56.06	56.06	42.6	106	0.40	30.3	3.50			
45		26	18:57-19:28	"	56.07	56.07	33.3	105	0.32	30.4	3.45			
46		27	10:37-11:00	"	56.03	56.03	38.4	104	0.37	30.2	3.44			
47		28	10:46-11:20	"	55.80	55.80	51.5	97.8	0.53	29.4	3.32			
48		30	11:04-11:36	"	55.38	55.38	53.7	84.5	0.64	28.1	3.01			
49		30	14:22-14:53	"	55.36	55.36	50.2	84.2	0.60	28.1	3.00			
50	9	2	15:35-16:06	"	54.93	54.93	41.6	71.2	0.58	26.8	2.66			
51		6	14:36-16:00	"	54.23	54.23	25.9	54.6	0.47	24.7	2.21			
52		10	15:27-16:09	"	53.21	53.21	12.4	28.7	0.43	20.9	1.97			
53		15	15:24-16:00	"	52.03	52.03	1.86	7.21	0.26	16.3	0.44			
全年	最大實測流量 74.2 秒公方				8月3日			最小實測流量 1.86 秒公方			9月15日			
統計	實測測點最大流速 1.18 秒公尺			施測方法	流速儀		測點位置		0.6 水深		日期 8月4日			
附註														

西洪橋水位站1954年說明表

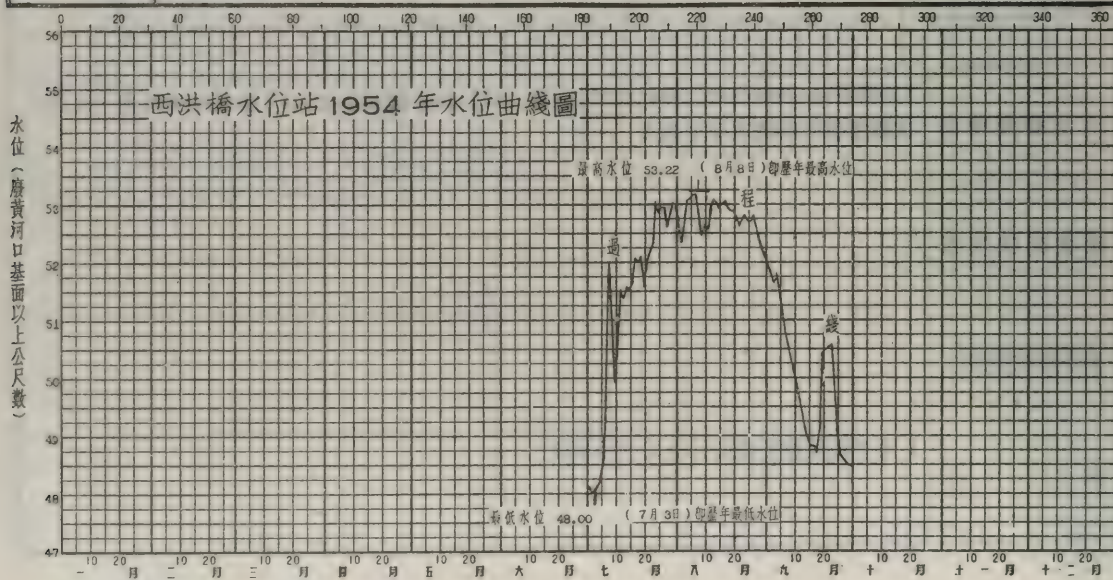
領 導 機 關		治淮委員會				整 編 機 關		治淮委員會			
測 站 地 點		河南省上蔡縣西洪橋村				東經：114°19′		北緯：33°24′			
集 水 面 積		平方公里									
測 站 沿 革		本站於1932年7月由治淮委員會設立為西洪橋汛期水位站，1952年10月撤銷（資料未刊佈）。1953年7月由治淮委員會復設，1953年10月撤銷。1954年6月由治淮委員會復設，1954年10月撤銷。									
測 驗 項 目		水位、降水量。									
流 量 段 及 附 近 河 流 情 况											
斷 面 位 置											
水 尺	名 稱 及 號 數		式 樣 及 質 料		位 置						
	基本水尺P ₁₋₁ —P ₁₋₃		直 立 木 尺		在西洪橋下游75公尺左岸。						
說 明											
水 準 基 點 說 明	號 數	測 量 日 期		原 測 高 度 (公 尺)	覆 測 日 期		覆 測 高 度 (公 尺)	由 何 水 準 基 點 引 測	標 準 基 面	位 置	
		年	月	日		年	月	日			
	2洪B.M.42	1953	6		50.025					廢黃河口	西洪橋上右岸西南角石礮上的東南角的平面上刻有“丕”為誌
水 位 觀 測 情 形		7、9兩月每日6時、8時、10時、12時、14時、16時、18時觀測七次，8月每日逐時觀測一次，水位驟漲驟落時隨時增加測次。									
流 量 測 驗 情 形											
含 沙 量 測 驗 情 形											
附 註		1.本年測站位置圖與1953年刊印相同。									

淮河中上游區洪河水系洪河
西洪橋水位站1954年逐日平均水位表

河南省上蔡縣西洪橋村

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1							48.11	52.72	51.97			
2							48.02	52.34	51.79			
3							48.02	52.73	51.64			
4							48.13	53.07	51.76			
5							48.22	53.11	51.57			
6							48.68	53.17	51.19			
7							50.22	53.17	50.84			
8							52.00	52.74	50.59			
9							51.00	52.46	50.36			
10							49.92	52.64	50.14			
11							50.76	52.57	49.87			
12							51.53	52.92	49.65			
13							51.37	53.08	49.36			
14							51.58	53.04	49.12			
15							51.54	52.93	48.94			
16							51.65	53.00	48.81			
17							52.08	53.06	48.83			
18							52.00	52.97	48.69			
19							52.10	52.89	49.08			
20							51.57	52.89	50.43			
21							52.02	52.78	50.50			
22							52.18	52.63	50.54			
23							52.32	52.73	50.56			
24							53.05	52.80	50.10			
25							52.86	52.71	49.16			
26							52.96	52.71	48.70			
27							52.95	52.79	48.61			
28							52.61	52.61	48.55			
29							52.83	52.38	48.49			
30							53.02	52.21	48.49			
31							52.92	52.09				
平均							51.23	52.77	49.94			
最高							53.12	53.22	52.06			
日期							24	8	1			
最低							48.00	51.97	48.49			
日期							3	2	29			
全年統計	最高水位 53.22 8月8日						最低水位 (48.00) (7月3日)		水位較差 (5.22)			
	平均水位		中水位				最高月平均水位 52.77 8月		最低月平均水位 (49.94) (9月)			
歷年統計	最高水位 53.22 1954年8月8日						最低水位 (48.00) (1954年7月3日)		平均水位			
附註	1. 歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。											
符號	() 不全統計											

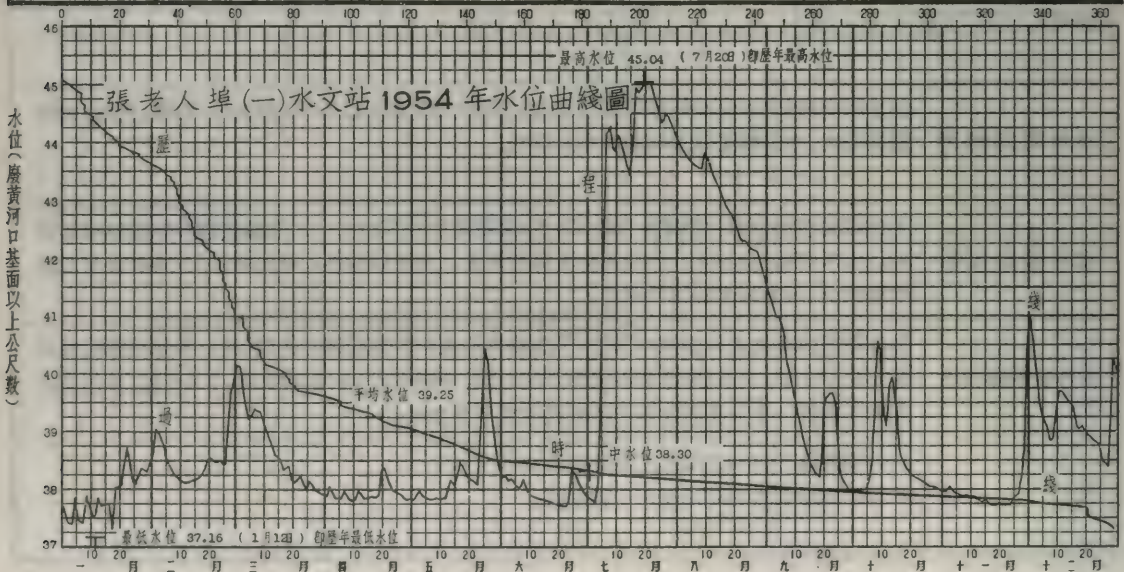


張老人埠(一)水文站1954年逐日平均水位表

河南省平輿縣張老人埠村

廢黃河口基面以上公尺數

月	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
日	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月
1	37.69	38.66	40.14	37.86	37.81	38.21	37.84	44.01	41.41	37.94	37.93	40.98
2	37.48	39.04	40.13	38.03	37.89	38.24	37.81	43.91	41.26	37.96	37.95	40.52
3	37.39	38.99	39.71	37.93	37.96	38.13	37.76	43.80	41.10	37.95	38.05	40.12
4	37.40	38.85	39.37	37.83	37.87	38.18	38.10	43.72	40.97	37.96	37.96	39.65
5	37.85	38.63	39.20	37.84	37.85	38.12	40.02	43.68	40.99	38.00	37.92	39.33
6	37.46	38.46	39.27	37.83	37.83	38.03	41.95	43.63	40.78	38.19	37.91	39.16
7	37.42	38.36	39.38	37.97	37.81	38.02	44.16	43.56	40.43	38.42	37.87	39.07
8	37.41	38.27	39.35	37.88	37.82	38.17	44.26	43.55	40.09	39.42	37.86	38.83
9	37.89	38.21	39.35	37.80	37.85	38.01	43.88	43.53	39.84	40.56	37.83	38.86
10	37.70	38.16	39.24	37.79	37.83	37.92	43.86	43.82	39.61	40.19	37.86	39.34
11	37.51	38.13	39.07	37.83	37.84	37.88	44.14	43.72	39.41	39.35	37.86	39.68
12	37.54	38.10	38.91	37.97	37.85	37.85	44.03	43.51	39.15	39.08	37.82	39.69
13	37.84	38.11	38.78	37.91	38.04	37.84	43.83	43.42	38.93	39.80	37.81	39.61
14	37.69	38.13	38.59	37.83	38.16	37.82	43.60	43.35	38.72	39.93	37.77	39.55
15	37.73	38.16	38.55	37.84	38.07	37.80	43.41	43.22	38.54	39.68	37.80	39.50
16	37.73	38.16	38.51	37.85	38.21	37.79	43.91	43.08	38.40	39.08	37.79	39.41
17	37.75	38.21	38.32	37.86	38.48	37.78	44.94	42.92	38.30	38.59	37.74	39.12
18	37.29	38.27	38.37	37.85	38.40	37.76	44.85	42.84	38.27	38.44	37.73	39.03
19	38.02	38.38	38.39	37.88	38.27	37.73	44.97	42.78	38.19	38.36	37.71	39.10
20	38.02	38.51	38.19	38.31	38.19	37.75	45.03	42.66	38.94	38.30	37.77	39.00
21	38.07	38.52	38.10	38.36	38.16	37.71	45.04	42.52	39.56	38.23	37.73	38.94
22	38.37	38.49	38.15	38.18	38.12	37.70	45.01	42.35	39.62	38.21	37.72	38.90
23	38.74	38.46	38.24	38.06	38.08	37.68	44.85	42.31	39.68	38.18	37.74	38.83
24	38.47	38.50	38.08	37.99	38.70	37.76	44.68	42.31	39.60	38.15	37.72	38.80
25	38.12	38.43	38.00	37.94	39.52	38.37	44.50	42.24	39.07	38.13	37.82	38.78
26	38.10	38.43	38.13	37.93	40.44	38.28	44.34	42.15	38.40	38.09	37.83	38.46
27	38.26	39.08	38.07	37.89	40.14	38.12	44.46	42.14	38.14	38.04	37.91	38.47
28	38.36	39.67	37.97	37.82	39.33	38.02	44.48	42.11	38.07	38.04	38.23	38.38
29	38.30		37.95	37.80	38.66	37.94	44.36	41.98	37.99	38.04	38.63	39.56
30	38.26		37.91	37.83	38.57	37.88	44.24	41.76	37.98	38.02	40.41	40.27
31	38.41		37.91		38.33		44.12	41.56		37.97		40.00
平均	37.88	38.48	38.69	37.92	38.33	37.95	43.30	42.97	39.38	38.59	37.96	39.32
最高	38.74	39.35	40.19	38.41	40.58	38.44	45.04	44.05	41.45	40.67	40.95	41.03
日期	23	28	1	21	26	25	20	1	1	9	30	1
最低	37.16	38.10	37.88	37.74	37.79	37.61	37.74	41.53	37.96	37.90	37.65	38.35
日期	12	12	31	15	1	23	3	31	30	3	19	28
全年統計	最高水位 45.04		7月20日		最低水位 37.16		1月12日		水位較差 7.88			
	平均水位 39.25		中水位 38.30		最高月平均水位 43.30		7月		最低月平均水位 37.88		1月	
歷年統計	最高水位 45.04		1954年7月20日		最低水位 37.16		1954年1月12日		平均水位 38.81			
附註	1. 冰期情況(去冬今春)未記載。 2. 歷年統計係根據1952年至1954年實測資料統計。											
符號												



淮河中上游區洪河水系洪河
張老人埠(一)水文站1954年流量實測成果表

9—3(87)

河南省平輿縣張老人埠村

共 2 頁第 1 頁

測次	施測時間			流量 測法	水位(公尺)		流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床 坡度	含沙量 公方公斤
	月	日	起迄時分		基本 水尺	流量段 水尺								
1	1	6	10:15-10:40	流速儀	37.47	37.47	0.93	6.20	0.15	10.7	0.58			——
2	2	14	12:15-12:56	"	38.13	38.13	5.50	12.4	0.44	11.1	1.12			——
3	3	17	15:00-15:34	"	38.31	38.31	6.66	14.4	0.46	14.4	1.26			——
4	4	21	11:10-11:47	"	38.37	38.37	7.06	16.0	0.44	12.1	1.32			——
5	5	15	16:10-17:00	"	38.07	38.07	3.60	13.0	0.28	11.2	1.16			——
6		17	13:55-14:50	"	38.49	38.49	7.20	18.5	0.39	12.5	1.48			——
7		24	17:30-18:45	"	39.18	39.18	9.65	29.4	0.33	16.8	1.75			——
8		25	12:00-13:00	"	39.45	39.45	13.9	33.7	0.41	18.1	1.86			——
9		25	22:34-23:26	"	39.88	39.88	25.2	41.5	0.61	20.0	2.08			——
10		26	19:45-20:38	"	40.56	40.56	35.0	56.6	0.62	24.2	2.34			——
11		27	9:00-10:00	"	40.24	40.24	29.9	49.4	0.61	21.6	2.29			——
12		28	14:45-15:32	"	39.25	39.25	15.1	29.7	0.51	16.8	1.77			——
13		29	17:20-17:53	"	38.78	38.78	10.6	21.2	0.50	12.7	1.67			——
14		31	8:04- 8:36	"	38.36	38.36	5.84	15.8	0.37	11.7	1.35			——
15	6	4	6:30- 7:15	"	38.16	38.16	5.00	14.0	0.36	11.4	1.23			——
16		7	17:30-18:17	"	38.08	38.08	3.90	12.5	0.31	11.1	1.13			——
17		10	16:13-16:53	"	37.91	37.91	3.22	11.0	0.29	11.1	0.99			——
18		16	15:00-15:24	"	37.79	37.79	2.53	9.95	0.25	11.2	0.89			——
19		21	15:00-15:34	"	37.74	37.74	2.38	9.41	0.25	11.1	0.85			——
20		25	10:10-10:55	"	38.43	38.43	7.63	17.7	0.43	12.3	1.44			——
21		26	17:55-18:32	"	38.21	38.21	5.08	15.1	0.34	11.9	1.27			——
22		27	15:00-15:30	"	38.10	38.10	4.10	13.8	0.30	11.8	1.17			——
23		29	19:09-19:32	"	37.90	37.90	3.19	11.2	0.28	11.4	0.98			——
24	7	2	9:20- 9:54	"	37.80	37.80	2.92	10.0	0.19	11.3	0.88			——
25		4	5:50- 6:34	"	37.95	37.95	3.75	11.2	0.34	11.6	0.96			——
26		4	23:50- 0:20	"	38.73	38.73	5.76	21.3	0.27	13.8	1.54			——
27		5	11:00-12:22	"	40.07	40.07	6.25	45.4	0.14	19.8	2.17			——
28		6	5:00- 5:56	"	40.87	40.87	14.8	63.2	0.23	24.9	2.54			——
29		6	11:35-12:20	"	41.48	41.48	14.1 ⁺	82.2 ⁺	0.17	27.5	2.99			——
30		7	6:48- 8:50	"	44.17	44.17	67.6	178	0.38	42.9	4.15			——
31		7	22:40-23:43	"	44.26	44.26	79.6	182	0.44	43.2	4.21			——
32		8	15:41-17:00	"	44.25	44.25	94.9	182	0.52	43.2	4.21			5.38
33		9	6:30- 7:16	"	44.00	44.00	96.3	171	0.56	42.2	4.05			——
34		10	15:00-16:10	"	44.00	44.00	86.2	170	0.51	42.1	4.04			——
35		11	18:47-19:48	"	44.12	44.12	86.9	175	0.50	42.5	4.12			——
36		13	18:28-19:35	"	43.76	43.76	91.5	162	0.56	41.3	3.92			——
37		15	5:44- 6:44	"	43.45	43.45	89.0	149	0.60	39.6	3.76			——
38		16	16:45-17:25	"	44.55	44.55	131	192	0.68	44.2	4.34			——
39		17	8:15- 9:43	"	44.99	44.99	120	213	0.56	45.7	4.66			——
40		17	16:50-18:00	"	44.88	44.88	145	210	0.69	45.2	4.65			——
41		19	18:20-19:12	"	45.00	45.00	122	214	0.57	45.6	4.69			——
42		21	16:25-17:40	"	45.04	45.04	146	216	0.68	45.7	4.75			——
43		24	8:55- 9:37	"	44.71	44.71	134	202	0.66	44.7	4.52			——
44		26	6:00- 7:30	"	44.36	44.36	129	187	0.69	43.4	4.33			——
45		27	18:00-19:00	"	44.52	44.52	141	194	0.73	44.0	4.42			——
46		31	6:00- 6:46	"	44.15	44.15	137	178	0.77	42.8	4.16			——
47	8	3	15:25-16:40	"	43.78	43.78	116	164	0.77	41.2	3.98			——
48		6	9:30-11:20	"	43.64	43.64	118	158	0.75	40.7	3.88			——
49		8	18:48-19:35	"										0.585
49		9	1:00- 6:32	"	43.50	43.50	113	150	0.75	40.1	3.74			0.459
50		10	15:18-18:45	"	43.88	43.88	115 ⁺	167 ⁺	0.69	42.0	3.98			——
51		12	17:30-18:10	"	43.48	43.48	121 ⁺	153 ⁺	0.79	40.6	3.77			——
52		15	7:30- 9:15	"	43.24	43.24	112 ⁺	143 ⁺	0.78	39.4	3.72			0.662
53		17	7:00- 7:48	"	42.95	42.95	101 ⁺	132 ⁺	0.76	37.0	3.57			——
		17	17:20-18:00	"										0.633
54		19	15:00-15:30	"	42.76	42.76	101 ⁺	125 ⁺	0.81	35.9	3.48			——
55		22	10:00-11:00	"	42.35	42.35	89.9	112	0.80	31.9	3.51			——
56		24	18:00-19:02	"	42.30	42.30	90.9	110	0.83	31.4	3.50			——
		25	6:37- 6:52	"										1.80
57		26	6:00- 7:00	"	42.17	42.17	87.2	106	0.82	30.7	3.54			——

淮河中上游區洪河水系洪河

共 2 頁第 2 頁

測次	施測時間			流量 測法	水位(公尺)		流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床 種類	含沙量 公方公斤
	月	日	起迄時分		基水	本尺								
58	8	28	7:00- 7:45	流速儀	42.13	42.13	75.8	104	0.73	30.7	3.39			
59		30	18:00-18:50	"	41.72	41.72	74.7	91.6	0.82	28.4	3.22			0.351
60	9	2	6:50- 7:26	"	41.30	41.30	63.4	80.4	0.79	27.0	2.98			
61		3	18:43-19:17	"	41.06	41.06	56.1	74.0	0.76	25.7	2.88			
62		6	15:30-16:40	"	40.72	40.72	48.2	65.7	0.73	24.7	2.66			0.577
63		7	16:20-18:00	"	40.34	40.34	40.7	55.9	0.73	23.2	2.41			
64		9	6:00- 7:30	"	39.89	39.89	29.1	45.0	0.75	19.6	2.30			
65		10	17:05-18:25	"	39.56	39.56	24.2	37.5	0.64	18.7	2.00			0.460
66		12	17:00-17:30	"	39.11	39.11	14.5	30.9	0.47	16.7	1.85			
67		14	6:30- 7:15	"	38.75	38.75	12.2	24.7	0.49	14.5	1.70			
68		16	18:00-18:35	"	38.38	38.38	8.00	18.1	0.44	12.4	1.46			1.04
69		18	15:30-16:00	"	38.26	38.26	6.98	16.8	0.42	12.3	1.36			
70		20	12:00-12:35	"	39.02	39.02	20.3	28.4	0.71	16.3	1.74			
71		20	17:44-18:35	"	39.32	39.32	24.5	33.6	0.73	17.6	1.91			3.03
72		21	17:00-17:30	"	39.59	39.59	27.6	37.6	0.73	19.1	1.97			
73		23	17:00-17:46	"	39.68	39.68	29.1	39.2	0.74	19.6	2.00			1.10
74		25	9:45-10:18	"	39.16	39.16	19.0	30.9	0.61	16.7	1.85			
75		26	8:35- 9:00	"	38.45	38.45	9.47	18.9	0.50	12.7	1.49			
76		27	10:30-11:07	"	38.14	38.14	6.02	15.5	0.39	12.3	1.26			0.254
		27	11:18-11:24											
77		30	15:20-16:20	"	37.97	37.97	4.51	12.9	0.34	11.8	1.09			0.218
78	10	6	16:25-16:58	"	38.29	38.29	7.40	16.3	0.45	12.4	1.30			
79		8	10:00-10:35	"	39.20	39.20	23.3	30.8	0.76	17.1	1.60			
80		8	16:20-16:50	"	39.97	39.97	39.1	45.3	0.86	21.0	2.16			
81		9	10:32-11:37	"	40.67	40.67	50.7	59.6	0.85	24.7	2.41			
81		10	16:40-17:21	"	39.89	39.89	29.9	41.8	0.72	20.2	2.07			
83		11	16:43-17:08	"	39.23	39.23	19.1	29.8	0.64	17.2	1.73			
84		13	11:08-11:50	"	39.87	39.87	32.2	39.9	0.61	20.3	1.96			

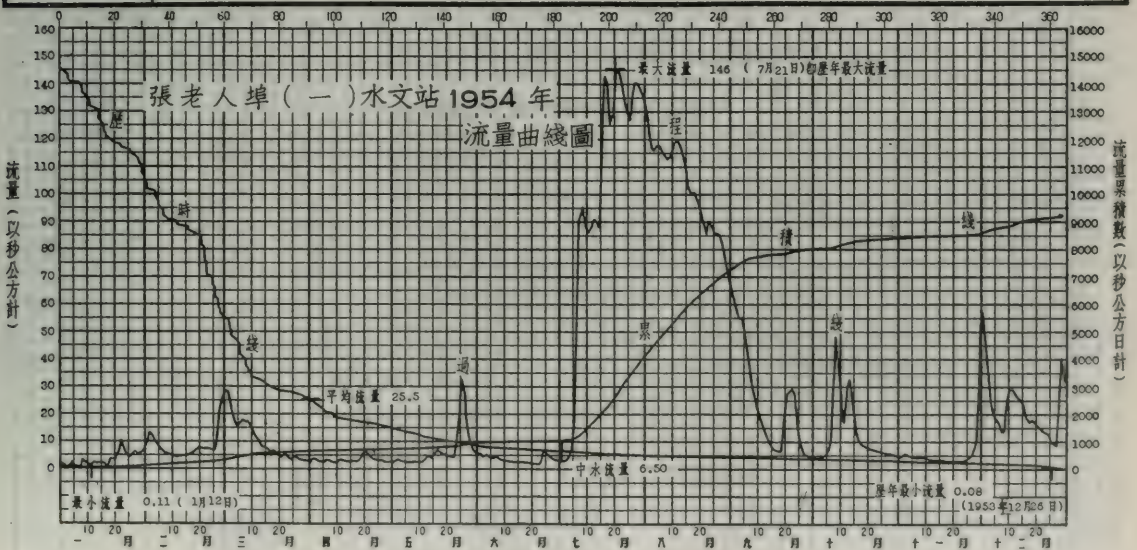
淮河中上游區洪河水系洪河
張老人埠(一)水文站1954年逐日平均流量表

9—5(87)

河南省平輿縣張老人埠村

流量以秒公方計

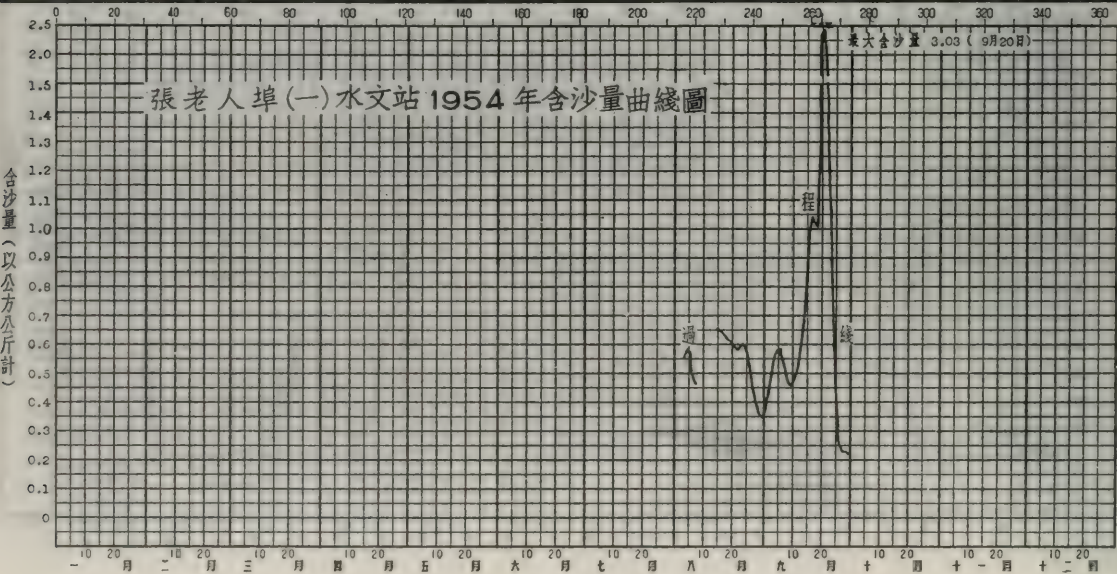
月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二								
1	2.02	9.35	28.7	2.95	2.67	5.20	2.83	130	66.2	4.37	4.62	56.7								
2	1.01	13.4	28.6	4.00	3.11	5.45	2.68	122	62.4	4.50	4.80	45.0								
3	0.68	12.8	22.4	3.35	3.50	4.62	3.24	117	58.1	4.45	5.70	35.8								
4	0.73	11.2	17.8	2.75	3.00	5.00	4.20	116	54.8	4.65	4.80	26.0								
5	2.91	9.01	15.5	2.82	2.90	4.55	7.10	118	55.4	4.80	4.53	20.5								
6	0.95	7.30	16.4	2.75	2.75	3.95	18.8	118	50.0	6.45	4.45	18.1								
7	0.80	6.40	17.9	3.60	2.67	3.86	69.3	116	41.6	9.10	4.12	17.0								
8	0.75	5.65	17.5	3.05	2.72	4.95	91.3	114	33.8	28.1	4.02	13.7								
9	3.10	5.20	17.5	2.61	2.90	3.84	95.1	113	28.8	48.3	4.19	14.1								
10	2.05	4.80	16.0	2.55	2.75	3.26	88.1	114	24.4	37.4	4.02	24.7								
11	1.15	4.62	13.8	2.75	2.82	3.05	85.9	118	20.8	20.8	4.02	29.2								
12	1.90	4.41	11.9	3.60	2.90	2.90	88.8	120	16.8	16.9	3.68	29.2								
13	2.83	4.48	10.6	3.25	4.00	2.82	91.0	119	14.0	30.9	3.62	27.6								
14	2.02	4.62	8.60	2.75	4.80	2.70	90.7	116	11.6	32.6	3.30	26.4								
15	2.25	4.80	8.20	2.82	4.22	2.60	88.2	111	9.65	26.5	3.50	25.4								
16	2.25	4.80	7.80	2.90	5.20	2.51	107	104	8.24	17.0	3.45	23.6								
17	2.35	5.22	6.04	2.95	7.18	2.50	143	101	7.36	10.9	3.03	18.6								
18	0.32	5.65	6.50	2.90	6.75	2.38	140	101	7.10	9.40	2.95	17.2								
19	3.90	6.57	6.65	3.05	5.65	2.25	125	101	6.45	8.60	2.85	18.2								
20	3.90	7.80	5.05	6.00	5.05	2.35	130	98.0	18.7	8.04	3.30	16.8								
21	4.22	7.90	4.40	6.40	4.80	2.12	144	94.2	27.4	7.35	2.95	15.2								
22	6.50	7.60	4.75	5.00	4.55	2.10	145	89.2	28.2	7.15	2.80	14.6								
23	10.1	7.30	5.42	4.15	4.27	1.96	140	86.0	29.2	7.10	3.03	13.7								
24	7.40	7.70	4.27	3.72	7.82	2.40	134	90.7	27.4	6.85	2.90	13.3								
25	4.56	7.00	3.75	3.40	15.7	6.50	130	88.8	17.8	6.40	3.68	12.8								
26	4.41	7.00	4.64	3.35	33.1	5.70	127	86.2	8.82	6.00	4.19	9.75								
27	5.55	14.0	4.22	3.10	28.7	4.55	136	86.0	6.00	5.56	4.45	9.70								
28	6.40	21.8	3.60	2.72	17.2	3.87	141	85.2	5.40	5.56	7.35	8.78								
29	5.90		3.48	2.60	11.4	3.40	140	81.6	4.70	5.56	11.3	30.4								
30	5.71		3.25	2.75	8.45	3.04	139	75.8	4.65	5.40	47.4	40.6								
31	6.80		3.25		6.15		136	70.2		4.95		33.0								
總數	104.82	218.38	328.47	100.59	219.68	106.38	2984.25	3200.9	755.77	401.64	169.10	705.63								
平均	3.38	7.80	10.6	3.35	7.09	3.55	96.3	103	25.2	13.0	5.64	22.8								
最大	10.1	24.5	29.5	6.80	35.4	7.10	146	133	67.2	50.7	57.4	57.6								
日期	23	28	1	21	26	25	21	1	1	9	30	1								
最小	0.11	4.41	3.05	2.30	2.54	1.63	2.28	69.4	4.50	4.15	2.35	8.52								
日期	12	12	31	15	1	23	3	31	30	3	19	28								
全年統計	最大流量		146		7月21日		最小流量		0.11		1月12日		流量比率		1330					
	平均流量		25.5		中水流量		6.50		最大月平均流量		103		8月		最小月平均流量		3.35		4月	
	年逕流量		8.031X10 ⁸		公方		單位集水面積平均流量		12.44		秒公升/平方公里		年逕流深度		391.78		公厘			
歷年統計	最大流量		146		1954年7月21日		最小流量		0.08		1953年12月26日		平均流量		18.2					
附註	1. 本表逐日平均流量,係根據本年測得之水位~流量關係採用連時序法推求。																			
	2. 歷年統計係根據1952年至1954年資料統計。																			
符號																				



淮河中上游區洪河水系洪河
張老人埠(一)水文站1954年逐日平均含沙量表

河南省平輿縣張老人埠村 含沙量以公方公斤計

月 日	一	月	二	月	三	月	四	月	五	月	六	月	七	月	八	月	九	月	十	月	十一	月	十二	月
1																——	0.380							
2																——	0.450							
3																——	0.500							
4																0.555	0.555							
5																0.580	0.575							
6																								
7																0.470	0.580							
8																0.500	0.530							
9																0.465	0.500							
10																——	0.465							
11																——	0.460							
12																——	0.480							
13																——	0.540							
14																——	0.620							
15																——	0.730							
16																0.652	0.850							
17																								
18																0.650	0.990							
19																0.639	1.04							
20																0.629	1.02							
21																0.619	1.01							
22																0.610	2.36							
23																								
24																0.600	2.44							
25																0.589	1.70							
26																0.590	1.13							
27																0.600	0.760							
28																0.588	0.480							
29																								
30																0.545	0.340							
31																0.490	0.250							
月 流 量																——	25.2							
平 均 含 沙 率																——	16.7							
均 含 沙 量																——	0.663							
最 大																0.660	3.03							
日 期																15	20							
全 年 統 計	平均流量 秒方 平均輸沙率 秒公斤 平均含沙量 公方公斤= 重量比萬分率 實測斷面平均最大含沙量 (3.03 公方公斤= 30.3 重量比萬分率) 實測最大測點含沙量 (3.18 公方公斤= 31.8 重量比萬分率) 最大月平均含沙量 (0.663公方公斤= 6.63 重量比萬分率 9月) 最小月平均含沙量 (0.663 公方公斤= 6.63 重量比萬分率 9月)																							
歷 年 統 計	平均含沙量 公方公斤= 重量比萬分率 實測斷面平均最大含沙量 公方公斤= 重量比萬分率 實測最大測點含沙量 公方公斤= 重量比萬分率																							
附 註	1. 本表逐日平均含沙量係根據本年實測之含沙量過程線推求之。																							
符 號	() 不全統計																							



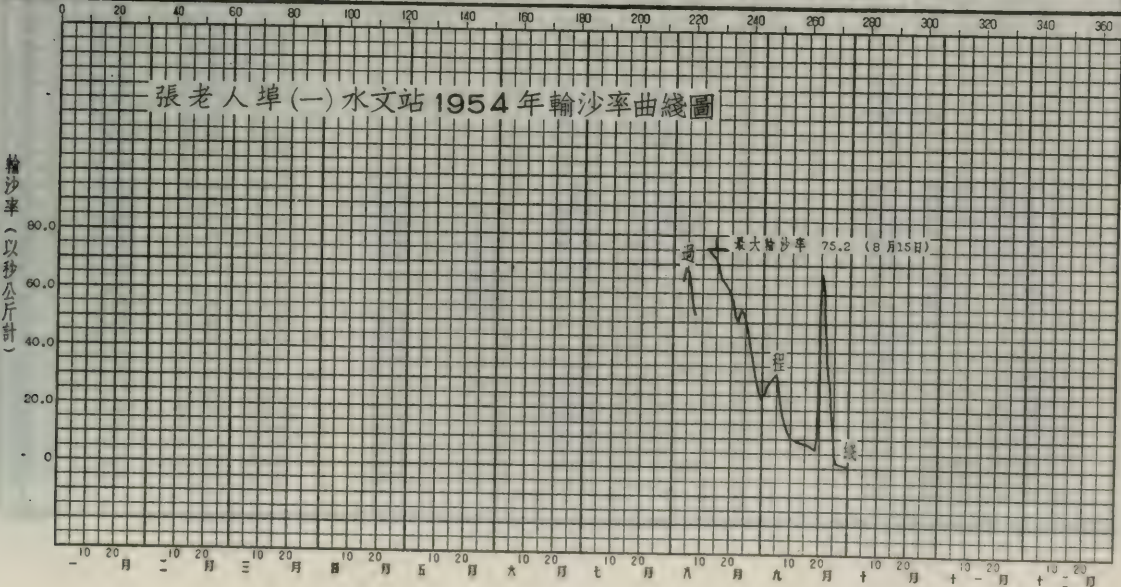
淮河中上游區洪河水系洪河
張老人埠(一)水文站1954年逐日平均輸沙率表

9-7(87)

河南省平輿縣張老人埠村

輸沙率以秒公斤計

輸沙率以秒公斤計												
月 日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1												
2									25.2			
3									28.1			
4									29.0			
5								64.3	30.4			
6								68.4	31.9			
7												
8								67.3	29.0			
9								58.0	22.0			
10								53.0	16.9			
11									13.4			
12									11.2			
13									9.98			
14									9.07			
15									8.68			
16									8.47			
17								72.4	8.20			
18								67.6	8.16			
19								64.5	7.66			
20								63.5	7.24			
21								62.5	6.51			
22								59.8	44.1			
23								56.5	66.9			
24								52.5	47.9			
25								50.7	33.0			
26								54.4	20.8			
27								52.2	8.54			
28								47.0	3.00			
29								42.1	1.50			
30								36.6	1.24			
31								31.8	1.08			
								27.1	1.03			
								24.6				
總 數								(1176.8)	540.16			
平 均									16.7			
最 大												
日 期								72.4	66.9			
								15	21			
全 年 統 計	最大日平均輸沙率 (72.4) (8月 15日)				平均輸沙率				年輸沙量 公噸			
	最大月平均輸沙率 (16.4) (9月)				最小月平均輸沙率 (16.7) (9月)				實測断面最大輸沙率 (75.2)			
歷 年 統 計	最大日平均輸沙率 年 月 日				平均輸沙率				實測断面最大輸沙率			
	最大年輸沙量 公噸				年 最小年輸沙量 公噸				年			
附 註												
符 號	() 不全統計											



張老人埠(一)水文站1954年汛期水文要素摘錄表

河南省平輿縣張老人埠村

共 2 頁第 1 頁

日 期			水 位	流 量	含沙量	日 期			水 位	流 量	含沙量	日 期			水 位	流 量	含沙量
月	日	時 分				月	日	時 分				月	日	時 分			
7	1	6:00	37.83	2.80		7	26	24:00	44.31	129		8	26	18:00	42.14	86.1	0.530
		12:00	37.83	2.80			27	6:00	44.42	132		27	6:00	42.13	85.9	0.500	
		18:00	37.81	2.80				12:00	44.51	138			18:00	42.15	86.2	0.472	
2	6:00	37.79	2.85					18:00	44.52	141		28	6:00	42.14	86.1	0.448	
		12:00	37.82	2.90				24:00	44.51	141			12:00	42.12	85.8	0.430	
		18:00	37.82	2.95			28	12:00	44.48	141		28	18:00	42.09	84.8	0.430	
3	6:00	37.77	3.15				29	12:00	44.36	140		29	6:00	42.02	82.8	0.400	
		12:00	37.74	3.20			30	12:00	44.25	139			12:00	41.98	81.8	0.390	
		18:00	37.79	3.30			31	12:00	44.13	136			18:00	41.92	80.1	0.381	
4	6:00	37.94	3.80			8	1	12:00	44.01	130		30	6:00	41.81	77.0	0.364	
		12:00	38.00	4.05			2	12:00	43.91	122			12:00	41.76	75.6	0.358	
		18:00	38.21	4.50				24:00	43.87	119			18:00	41.72	74.6	0.350	
5	6:00	38.71	5.90				3	6:00	43.82	118		31	6:00	41.60	71.4	0.350	
		12:00	39.39	5.90				12:00	43.80	117			12:00	41.56	70.5	0.350	
		18:00	40.11	6.30				18:00	43.77	116			18:00	41.53	69.6	0.350	
		21:00	40.72	8.00			4	12:00	43.72	116	0.555	9	1	12:00	41.42	66.6	0.380
		24:00	40.84	9.35			5	12:00	43.68	118	0.580		2	12:00	41.26	62.5	0.450
6	3:00	40.90	11.5				6	6:00	43.64	118		3	6:00	41.13	59.1	0.500	
		6:00	40.86	14.7				10:25	43.64	118	0.585		12:00	41.10	58.2	0.500	
		9:00	40.98	14.3				12:00	43.63	118			18:09	41.06	57.2	0.521	
		12:00	41.52	13.9				18:00	43.62	118	0.550	4	6:00	40.98	55.1	0.540	
		18:00	43.10	21.7				24:00	43.60	117	0.540		12:00	40.97	55.0	0.555	
7	6:00	43.86	38.5				7	6:00	43.58	117			18:00	40.97	55.0	0.555	
		12:00	44.12	63.0				12:00	43.57	117	0.500	5	6:00	41.00	55.6	0.572	
		18:00	44.22	73.4			8	6:00	43.54	116			12:00	41.00	55.6	0.575	
		24:00	44.22	79.3				12:00	43.56	115	0.465	6	6:00	40.86	52.2	0.580	
8	6:00	44.26	84.4					18:00	43.54	114			12:00	40.79	50.2	0.580	
		12:00	44.31	88.6			9	6:00	43.50	113			18:00	40.69	48.0	0.572	
		16:21	44.25	94.9	5.38			12:00	43.48	113		7	12:00	40.43	41.6	0.530	
		18:00	44.22	94.3				15:00	43.49	113		8	12:00	40.08	33.6	0.500	
		24:00	44.12	95.7				18:00	43.54	113		9	12:00	39.84	28.6	0.465	
9	6:00	44.01	95.9					21:00	43.59	113		10	12:00	39.61	24.2	0.460	
		12:00	43.86	95.6				24:00	43.67	113		11	6:00	39.48	22.0	0.470	
		18:00	43.76	94.3			10	6:00	43.81	114			12:00	39.41	20.8	0.480	
		24:00	43.64	92.7				9:00	43.86	114			18:00	39.34	19.8	0.500	
10	3:00	43.62	91.7					12:00	43.88	114		12	15:00	39.12	16.4	0.550	
		6:00	43.64	90.2				15:00	43.89	115			18:00	39.11	16.2	0.560	
		12:00	43.82	87.3				18:00	43.88	115		13	12:00	38.94	14.2	0.620	
		15:00	43.99	86.2				21:00	43.86	116			15:00	38.90	13.7	0.640	
		24:00	44.16	85.2				24:00	43.84	116			18:00	38.86	13.2	0.652	
11	6:00	44.15	85.3				11	12:00	43.72	118		14	12:00	38.71	11.5	0.730	
		18:00	44.12	86.2			12	3:00	43.57	120		15	9:00	38.55	9.78	0.830	
		24:00	44.10	87.2				9:00	43.53	120			12:00	38.54	9.70	0.850	
12	12:00	44.04	88.9					12:00	43.51	120			15:00	38.53	9.60	0.860	
13	12:00	43.83	91.0					18:00	43.48	121			18:00	38.50	9.29	0.880	
14	12:00	43.60	90.7					24:00	43.45	120		16	12:00	38.40	8.29	0.990	
15	12:00	43.41	88.2				13	12:00	43.42	120			18:00	38.38	8.10	1.00	
		24:00	43.32	87.0			14	12:00	43.34	116		17	6:00	38.33	7.63	1.03	
16	3:00	43.30	86.7				15	8:22	43.24	112	0.662		9:00	38.30	7.38	1.04	
		6:00	43.29	87.0				12:00	43.23	110			12:00	38.30	7.38	1.04	
		9:00	43.35	89.5				18:00	43.20	119			15:00	38.28	7.19	1.04	
		12:00	43.49	97.2			16	12:00	43.09	104	0.650		18:00	38.27	7.10	1.04	
		18:00	44.66	132			17	6:00	42.96	101		18	6:00	38.29	7.25	1.03	
		21:00	44.87	135				12:00	42.92	101	0.639		18:00	38.24	6.90	1.00	
		24:00	44.94	138				18:00	42.88	100		19	6:00	38.22	6.75	0.98	
17	3:00	44.97	140				18	3:00	42.82	100			9:00	38.20	6.56	0.98	
		12:00	45.01	144				6:00	42.83	100			12:00	38.18	6.35	0.801	
		15:00	44.96	145				9:00	42.85	100			15:00	38.16	6.15	0.802	
		18:00	44.87	145				12:00	42.86	100	0.629		18:00	38.20	6.56	1.00	
		21:00	44.86	144				15:00	42.85	100		20	6:00	38.52	10.9	1.65	
		23:00	44.85	144				24:00	42.83	101			9:00	38.78	15.2	2.20	
		24:00	44.88	144				6:00	42.81	101			12:00	39.01	19.8	2.74	
18	3:00	44.87	143					12:00	42.78	101			15:00	39.18	22.5	2.96	
		6:00	44.79	143			19	12:00	42.75	101	0.619		18:00	39.32	24.4	3.01	
		9:00	44.77	142				20	12:00	42.66	98.3	0.610		21:00	39.40	25.4	3.00
		15:00	44.88	139				21	12:00	42.52	95.0	0.600		24:00	39.46	26.1	2.88
		18:00	44.90	137			22	6:00	42.38	93.0	0.603	21	6:00	39.54	27.0	2.62	
		24:00	44.92	131				10:30	42.35	92.0	0.602		12:00	39.58	27.4	2.42	
19	12:00	44.98	123					12:00	42.34	91.8	0.589		18:00	39.58	27.4	2.24	
20	12:00	45.04	129					18:00	42.34	91.8	0.605	22	6:00	39.61	28.0	1.87	
		24:00	45.04	139			23	6:00	42.32	91.2	0.595		12:00	39.62	28.2	1.69	
21	12:00	45.03	145					12:00	42.31	91.0	0.590		18:00	39.63	28.4	1.53	
		24:00	45.04	146				18:00	42.31	91.0	0.600	25	12:00	39.68	29.1	1.12	
22	12:00	45.01	145				24	6:00	42.30	90.8	0.600		18:00	39.68	29.1	1.00	
		24:00	44.94	143				12:00	42.31	91.0	0.600	24	6:00	39.65	28.2	0.830	
23	12:00	44.85	140					18:00	42.30	91.0	0.600		12:00	39.60	27.2	0.760	
24	12:00	44.68	134				25	6:00	42.26	89.7	0.592		18:00	39.53	26.0	0.670	
		24:00	44.50	130				12:00	42.25	89.3	0.588	25	9:00	39.18	19.4	0.505	
25	12:00	44.40	129					18:00	42.22	88.5	0.578		18:00	38.88	14.9	0.445	
		24:00	44.33	129													

河南省平輿縣張老人埠村

共 2 頁第 2 頁

日期			水位	流量	含沙量	日期			水位	流量	含沙量
月	日	时 分	公尺	秒公方	公方公斤	月	日	时 分	公尺	秒公方	公方公斤
9	26	12:00	38.40	8.78	0.340						
		15:00	38.43	8.10	0.325						
		18:00	38.30	7.60	0.306						
	27	6:00	38.16	6.12	0.265						
		9:00	38.14	5.98	0.260						
		15:00	38.13	5.85	0.241						
		18:00	38.13	5.85	0.240						
	28	12:00	38.06	5.25	0.230						
	29	12:00	37.98	4.62	0.230						
	30	12:00	37.98	4.62	0.221						

張老人埠(二)水文站1954年說明表

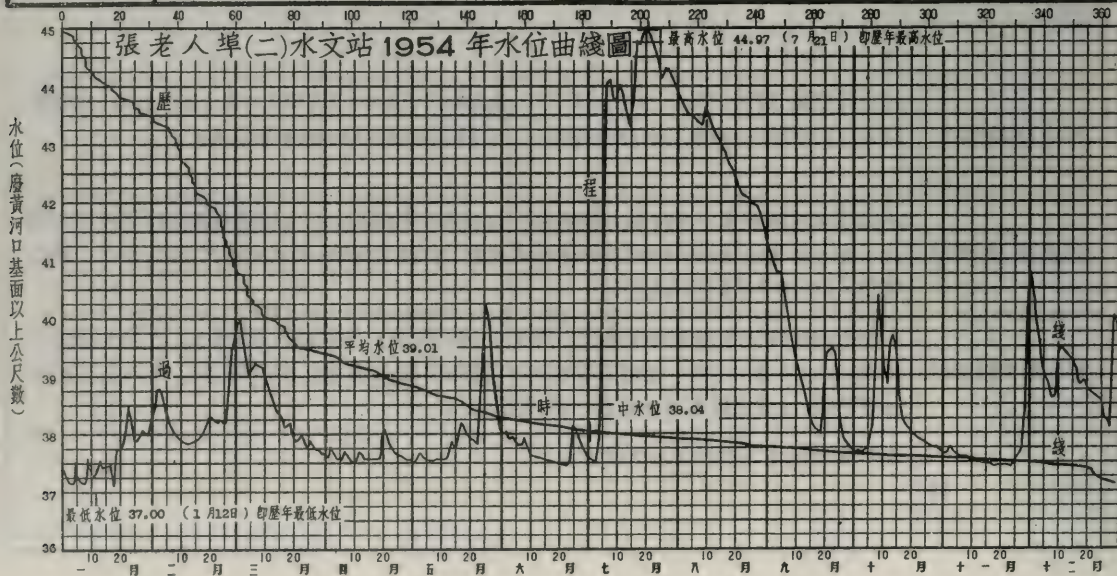
領 導 機 關		治淮委員會				整 編 機 關		治淮委員會				
測 站 地 點		河南省平輿縣張老人埠村 東經：114°37' 北緯：33°06'										
集 水 面 積		2550平方公里										
測 站		本站於1952年6月由治淮委員會設立為張老人埠三等水文站，觀測迄今。										
沿 革												
測 驗 項 目		水位、流量、含沙量、降水量、蒸發量。										
流 量 段 及 附		流量段河床尚順直、穩定，略有水草，無淺灘、深潭，高水時無漫溢分流現象。上游300公尺處有南馬腸河匯入，該處並有石橋一座。										
近 河 流 情 况												
斷 面 位 置		流速儀斷面(兼基本水尺斷面)在南馬腸河與洪河匯口下游約300公尺處。										
水尺	名 稱 及 號 數		式樣及質料		位 置							
	基本水尺兼流速儀水尺 P ₁₋₁ —P ₁₋₉		直立搪瓷尺		在南馬腸河與洪河匯口下游約300公尺洪河左岸。							
說明												
水 準	號 數	測量日期		原測高度		覆測日期		覆測高度		由何水準 基點引測	標準基面	位 置
		年 月 日	(公尺)	年 月 日	(公尺)							
基 點	B. M. 36	1953		43.913						廢黃河口	張老人埠口石橋南邊石橋板上。	
說明												
水位觀測情形		枯水時期每日7時、12時、17時觀測三次。汛期(6月至9月)每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次，另為配合報汛，每日8時加測一次，水位驟漲驟落時隨時增加測次。										
流量測驗情形		本站測流用流速儀，平時每月約測5次，汛期每月約測20次，水位驟漲驟落時隨時增加測次。本年洪峯出現4次，均能及時測得其流量。流速儀四架，均為旋杯式，係南京水工儀器廠出品，均在今年3月5日校正。										
含沙量測驗情形		含沙量測驗與流量施測同時進行，平時每月約測4次，汛期每月約測6次。汲取水樣約在河寬1/4、1/2、3/4三處，每處各取水面下全深的0.2、0.5(或0.6)0.8三點。採用直立式汲水樣器。含沙量之計算為沙重與水樣容量之比。										
附 註		水準基點已經本會精密水準隊接測。										

張老人埠(二)水文站1954年逐日平均水位表

河南省平輿縣張老人埠村

廢黃河口基面以上公尺數

月	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
日	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月
1	37.39	38.42	39.95	37.60	37.52	38.00	37.56	43.80	41.22	37.65	37.64	40.77
2	37.21	38.76	39.96	37.77	37.59	38.04	37.53	43.72	41.05	37.69	37.66	40.33
3	37.15	38.77	39.55	37.68	37.67	37.92	37.51	43.61	40.89	37.67	37.76	39.90
4	37.14	38.63	39.22	37.56	37.59	37.95	37.89	43.54	40.77	37.70	37.67	39.43
5	37.53	38.39	39.03	37.57	37.57	37.90	40.00	43.50	40.77	37.73	37.63	39.12
6	37.20	38.22	39.11	37.55	37.54	37.80	41.84	43.45	40.57	37.92	37.60	38.94
7	37.16	38.10	39.21	37.69	37.53	37.80	44.04	43.38	40.22	38.14	37.58	38.85
8	37.15	38.02	39.18	37.61	37.54	37.93	44.11	43.37	39.88	39.10	37.58	38.61
9	37.59	37.96	39.17	37.53	37.57	37.78	43.76	43.34	39.63	40.39	37.58	38.63
10	37.39	37.91	39.06	37.52	37.55	37.67	43.75	43.64	39.39	39.85	37.56	39.07
11	37.26	37.87	38.89	37.55	37.53	37.63	44.02	43.54	39.19	39.12	37.56	39.43
12	37.38	37.84	38.72	37.68	37.57	37.60	43.92	43.33	38.95	38.84	37.53	39.46
13	37.56	37.84	38.60	37.64	37.73	37.59	43.72	43.23	38.75	39.54	37.50	39.39
14	37.41	37.87	38.41	37.55	37.87	37.57	43.49	43.14	38.52	39.68	37.48	39.32
15	37.44	37.89	38.35	37.55	37.77	37.55	43.20	43.04	38.31	39.45	37.49	39.27
16	37.44	37.90	38.31	37.56	37.90	37.54	43.78	42.90	38.18	38.86	37.48	39.18
17	37.46	37.95	38.12	37.57	38.19	37.53	44.77	42.74	38.07	38.37	37.44	38.92
18	37.10	38.02	38.13	37.56	38.11	37.51	44.73	42.66	38.04	38.18	37.42	38.83
19	37.73	38.14	38.18	37.58	37.99	37.49	44.90	42.60	37.99	38.10	37.43	38.89
20	37.74	38.28	37.96	37.97	37.91	37.48	44.94	42.48	38.69	38.03	37.45	38.83
21	37.79	38.29	37.87	38.08	37.90	37.47	44.94	42.33	39.36	37.99	37.43	38.74
22	38.03	38.25	37.90	37.88	37.85	37.46	44.87	42.18	39.42	37.94	37.43	38.69
23	38.48	38.21	38.01	37.76	37.81	37.44	44.69	42.13	39.47	37.90	37.43	38.63
24	38.21	38.25	37.85	37.70	38.50	37.53	44.52	42.12	39.39	37.87	37.42	38.60
25	37.88	38.18	37.75	37.64	39.35	38.14	44.32	42.06	38.90	37.85	37.51	38.57
26	37.88	38.18	37.88	37.63	40.22	38.09	44.14	41.96	38.21	37.80	37.58	38.27
27	37.97	38.93	37.82	37.60	39.95	37.92	44.29	41.94	37.91	37.77	37.64	38.24
28	38.07	39.47	37.73	37.54	39.14	37.79	44.29	41.92	37.83	37.75	37.94	38.08
29	38.03		37.72	37.54	38.66	37.68	44.18	41.78	37.74	37.77	38.38	39.31
30	38.00		37.65	37.54	38.36	37.60	44.07	41.56	37.73	37.71	40.15	40.01
31	38.15		37.64		38.11		43.93	41.37		37.69		39.76
平均	37.61	38.23	38.48	37.64	38.07	37.71	43.15	42.78	39.17	38.32	37.66	39.10
最高	38.49	39.66	40.02	38.12	40.37	38.24	44.97	43.82	41.26	40.64	40.72	40.82
日期	23	28	2	21	26	25	21	1	1	9	30	1
最低	37.00	37.84	37.60	37.50	37.50	37.37	37.47	41.32	37.70	37.63	37.38	38.06
日期	12	12	31	10	1	23	3	31	30	1	19	28
全年統計	最高水位 44.97		7月21日				最低水位 37.00		1月12日		水位較差 7.97	
	平均水位 39.01		中水位 38.04				最高月平均水位 43.15		7月		最低月平均水位 37.61	
歷年統計	最高水位 44.97		1954年7月21日				最低水位 37.00		1954年1月12日		平均水位 38.55	
附註	1. 本站在低水時水位受過船影響。 2. 冰期情況(去冬今春)未記載。 3. 歷年統計係根據1952年至1954年實測資料統計。											
符號												



淮河中上游區洪河水系洪河
張老人埠(二)水文站1954年流量實測成果表

9-3(88)

河南省平輿縣張老人埠村

共 3 頁第 1 頁

測次	施測時間			流量	水位(公尺)		流量	斷面面積	平均流速	水面坡度	平均水深	比降	河床	含沙量
	月	日	起迄時分		基水尺	流量段水尺								
1	1	6	11:00-12:10	流速儀	37.20	37.20	1.04	5.54	0.19	10.9	0.50			——
2	2	14	10:07-11:03	"	37.87	37.87	6.68	13.7	0.49	13.0	1.05			——
3	3	17	16:35-17:09	"	38.10	38.10	8.47	17.0	0.50	14.3	1.19			——
4	4	21	9:15- 9:57	"	38.09	38.09	9.05	18.2	0.49	14.4	1.26			——
5	5	15	9:50-11:12	"	37.77	37.77	4.14	13.4	0.31	13.0	1.03			——
6		17	15:45-17:27	"	38.19	38.19	8.61	19.1	0.45	14.5	1.32			——
7		24	12:00-13:54	"	38.55	38.55	15.0	23.8	0.63	15.6	1.52			——
8		24	19:35-20:05	"	39.10	39.10	21.1	34.4	0.61	18.2	1.52			——
9		25	8:42- 9:34	"	39.31	39.31	24.6	38.0 ⁺	0.65	18.9	2.01			——
10		26	1:00- 2:00	"	39.83	39.83	38.1	49.0 ⁺	0.78	21.2	2.31			——
11		26	9:34-10:34	"	40.28	40.28	45.3	58.2	0.78	24.4	2.39			——
12		26	16:26-17:45	"	40.37	40.37	44.0	59.8	0.74	24.9	2.40			5.57
13		27	10:48-12:00	"	39.98	39.98	31.5	49.4	0.63	21.2	2.33			——
14		27	18:44-19:30	"	39.69	39.69	29.5	44.1	0.67	19.8	2.22			——
15		28	9:30-10:26	"	39.21	39.21	20.7	34.9	0.59	18.4	1.90			——
16		29	19:12-19:45	"	38.55	38.55	13.5	24.4	0.55	15.4	1.58			——
17		31	6:00- 6:56	"	38.15	38.15	8.20	18.3	0.45	14.1	1.30			——
18	6	4	11:13-11:45	"	37.95	37.95	6.59	15.6	0.42	13.6	1.15			——
19		7	15:15-16:00	"	37.80	37.80	5.65	13.5	0.42	13.0	1.04			——
20		10	17:45-18:30	"	37.65	37.65	4.78	11.6	0.41	12.5	0.93			——
21		13	18:30-19:12	"	37.56	37.56	3.91	10.3	0.38	12.2	0.84			——
22		17	15:25-16:02	"	37.53	37.53	3.08	9.91	0.31	12.4	0.80			——
23		20	15:15-16:00	"	37.45	37.45	2.72	8.96	0.30	12.4	0.72			——
24		24	15:15-16:12	"	37.50	37.50	3.13	9.43	0.33	12.5	0.75			——
25		25	7:00- 8:15	"	38.15	38.15	10.1	18.7	0.54	14.3	1.31			——
26		25	15:00-17:04	"	38.24	38.24	10.3	19.9	0.52	14.7	1.35			1.89
27		26	13:50-14:36	"	38.06	38.06	8.14	17.4	0.47	14.1	1.23			——
28		27	16:44-18:32	"	37.87	37.87	6.48	14.6	0.44	13.4	1.09			——
29		29	17:36-18:12	"	37.66	37.66	4.71	11.9	0.40	12.9	0.92			——
30	7	2	11:13-11:59	"	37.54	37.54	3.76	10.2	0.37	12.5	0.82			——
31		3	17:38-18:14	"	37.50	37.50	3.70	9.68	0.38	12.5	0.80			0.275
32		4	18:00-18:46	"	38.08	38.08	7.68	16.6	0.46	13.4	1.24			——
33		5	1:43- 2:30	"	38.90	38.90	16.7	29.9	0.56	17.3	1.73			——
34		5	6:50- 7:25	"	39.49	39.49	23.0	41.3	0.56	20.0	2.06			——
35		5	13:20-14:37	"	40.36	40.36	26.1	61.7	0.42	25.2	2.45			0.396
36		5	18:00-19:08	"	40.74	40.74	37.6	71.4	0.53	27.3	2.62			——
37		6	3:20- 4:16	"	40.86	40.86	38.8	75.6	0.51	28.2	2.68			——
38		6	13:10-13:50	"	41.77	41.77	56.6	105	0.54	35.1	2.98			——
39		6	17:30-18:45	"	42.92	42.92	102	151	0.68	44.6	3.38			——
40		7	4:50- 5:27	"	43.97	43.97	156	203 ⁺	0.77	50.2	4.04			——
41		7	12:21-14:00	"	44.09	44.09	159	208	0.76	50.4	4.15			——
42		8	12:00-13:10	"	44.14	44.14	178	212	0.84	50.7	4.18			——
43		9	9:30-10:22	"	43.80	43.80	143	192	0.73	49.2	3.90			2.11
44		10	7:23- 8:20	"	43.58	43.58	129	185	0.70	48.4	3.82			——
45		10	18:54-20:00	"	43.98	43.98	144	202	0.71	50.1	4.03			——
46		11	6:22- 7:26	"	44.04	44.04	141	206	0.68	50.3	4.10			——
47		12	17:30-18:51	"	43.87	43.87	141	199	0.71	49.6	4.00			——
48		14	6:37- 7:40	"	43.52	43.52	122	181	0.67	47.8	3.79			0.566
49		15	19:16-20:25	"	43.25	43.25	107	165	0.65	46.3	3.56			——
50		16	14:55-15:43	"	44.05	44.05	178	205 ⁺	0.67	50.3	4.08			——
51		16	22:34-23:45	"	44.75	44.75	215	239	0.90	52.2	4.56			——
52		17	14:40-15:40	"	44.77	44.77	240	242	0.99	52.4	4.62			——
53		18	5:10- 6:15	"	44.64	44.64	212	235	0.90	52.0	4.52			——
54		18	17:45-18:48	"	44.81	44.81	190	243	0.78	52.4	4.64			——
55		19	16:00-17:10	"	44.92	44.92	183	250	0.73	52.9	4.72			——
56		20	16:35-17:37	"	44.94	44.94	186	252	0.74	53.0	4.75			——
57		21	13:05-13:45	"	44.92	44.92	203	250	0.81	52.9	4.72			——
58		22	19:20-20:15	"	44.83	44.83	206	246	0.84	52.7	4.67			0.034
59		24	17:46-18:46	"	44.47	44.47	190	227	0.84	51.2	4.43			——
60		26	10:40-11:30	"	44.13	44.13	181	211	0.86	50.4	4.19			——

張老人埠(二)水文站1954年流量實測成果表

河南省平輿縣張老人埠村

共 3 頁第 2 頁

測次	施測時間				流量測法	水位(公尺)		流量 秒公方	断面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
	月	日	起	迄		基水 公尺	流量段 水尺								
61	7	27	12:05-13:30		流速儀	44.32	44.32	214	220	0.97	50.8	4.33			
62		29	18:00-19:02		"	44.16	44.16	185	212	0.87	50.3	4.21			0.636
63		31	18:06-19:00		"	43.89	43.89	166	198	0.84	49.4	4.01			
64	8	3	5:50-7:05		"	43.64	43.64	144	185	0.78	48.1	3.85			
65		4	15:30-16:52		"	43.53	43.53	142	180	0.79	47.7	3.77			0.635
66		6	19:10-19:50		"	43.43	43.43	141	175	0.80	47.3	3.70			
67		7	18:00-19:15		"	43.56	43.56	121	168	0.72	46.7	3.60			
68		9	21:25-23:00		"	43.43	43.43	146	171	0.85	47.0	3.64			1.76
69		10	6:30-7:26		"	43.63	43.63	162	183	0.88	48.2	3.79			
70		10	21:00-21:45		"	43.68	43.68	153	184	0.83	48.0	3.83			
71		12	6:30-7:02		"	43.36	43.36	137	169	0.81	46.9	3.60			
72		13	18:00-19:32		"	43.21	43.21	131	162	0.81	45.5	3.57			0.579
73		15	18:25-19:40		"	43.00	43.00	125	153	0.82	44.6	3.43			0.541
		16	16:53-17:08		"										0.588
74		17	18:30-19:46		"	42.68	42.68	115	139	0.83	42.2	3.29			0.493
75		19	16:30-17:34		"	42.58	42.58	107	135	0.64	41.4	3.26			0.434
		20	18:24-18:37		"										0.356
76		21	18:00-19:00		"	42.29	42.29	100	123	0.81	39.0	3.15			0.455
77		22	18:00-18:55		"	42.16	42.16	91.6	118	0.78	37.6	3.14			
78		24	16:00-16:50		"	42.12	42.12	98.1	117	0.84	36.9	3.17			0.501
79		26	16:50-18:05		"	41.93	41.93	89.3	110	0.81	34.8	3.16			
80		28	18:00-19:06		"	41.90	41.90	92.1	108	0.85	33.8	3.19			0.461
81		30	6:30-7:35		"	41.62	41.62	77.9	99.1	0.79	31.9	3.11			0.245
82	9	1	18:15-18:51		"	41.18	41.18	65.3	84.2	0.78	28.9	2.91			
83		3	6:15-6:57		"	40.92	40.92	61.3	77.6	0.79	27.6	2.81			
84		4	17:20-18:07		"	40.76	40.76	57.4	73.1	0.76	27.2	2.69			0.352
85		6	17:42-18:23		"	40.48	40.48	49.2	67.6	0.73	25.2	2.68			0.423
86		7	16:15-16:40		"	40.17	40.17	42.2	59.0	0.72	22.6	2.61			
87		8	17:00-17:55		"	39.81	39.81	34.6	48.9	0.71	21.3	2.30			
88		10	15:15-15:51		"	39.36	39.36	25.9	39.0	0.78	19.3	1.71			0.499
89		12	6:20-7:05		"	38.99	38.99	18.8	31.8	0.59	17.5	1.82			
90		12	15:00-15:45		"	38.48	38.48	12.6	24.3	0.52	15.7	1.55			
91		15	15:00-16:24		"	38.31	38.31	11.4	21.2	0.52	15.0	1.41			0.900
92		17	15:00-15:25		"	38.06	38.06	8.04	17.5	0.45	14.1	1.24			
93		20	10:45-11:06		"	38.66	38.66	19.0	26.8	0.71	16.6	1.61			
94		20	16:06-16:21		"	39.03	39.03	24.0	32.8	0.73	17.9	1.83			2.90
95		21	7:00-7:30		"	39.34	39.34	28.5	38.8	0.73	19.6	1.98			
96		21	18:00-18:21		"	39.38	39.38	29.7	39.5	0.75	19.8	1.99			
97		22	17:35-18:23		"	39.43	39.43	29.9	40.3	0.74	19.9	2.02			0.777
98		23	19:20-19:36		"	39.48	39.48	30.9	41.2	0.75	20.0	2.06			
99		25	11:35-12:10		"	38.93	38.93	19.8	31.1	0.64	17.9	1.74			
100		26	6:30-7:00		"	38.27	38.27	11.4	21.2	0.54	15.2	1.39			0.271
101		27	6:00-6:43		"	37.92	37.92	7.48	15.8	0.47	13.6	1.16			
102		29	15:00-15:30		"	37.74	37.74	5.58	13.8	0.42	12.4	1.04			0.253
103	10	2	15:41-16:20		"	37.72	37.72	6.13	13.4	0.46	12.7	1.05			
104		6	17:55-18:13		"	38.03	38.03	10.1	17.5	0.58	14.0	1.25			
105		8	11:15-11:40		"	39.00	39.00	27.1	32.6	0.83	18.2	1.79			
106		8	14:10-14:35		"	39.40	39.40	35.9	40.0	0.89	19.9	2.01			2.38
107		8	17:35-18:00		"	39.76	39.76	42.7	48.0	0.89	21.4	2.24			
108		9	7:00-7:50		"	40.40	40.40	57.5	63.8	0.90	25.2	2.53			
109		9	13:30-14:30		"	40.42	40.42	54.3	64.6	0.84	25.3	2.55			3.20
110		10	7:15-8:00		"	40.02	40.02	39.5	54.7	0.72	22.3	2.45			
111		10	18:00-18:43		"	39.63	39.63	32.3	46.4	0.69	20.9	2.22			
112		11	7:15-8:00		"	39.24	39.24	25.6	38.3	0.67	19.3	1.93			0.508
113		12	10:25-11:05		"	38.74	38.74	17.8	28.6	0.62	17.3	1.65			
114		13	9:50-10:25		"	39.57	39.57	35.6	44.6	0.80	20.8	2.14			
115		14	10:40-11:15		"	39.70	39.70	37.2	47.4	0.78	21.0	2.26			0.716
116		15	14:50-15:38		"	39.40	39.40	28.3	41.0	0.69	19.9	2.06			
117		16	16:45-17:21		"	38.74	38.74	18.4	28.8	0.64	17.2	1.67			
118		17	15:05-15:25		"	38.33	38.33	12.0	22.5	0.53	15.4	1.46			

共 3 頁第 3 頁

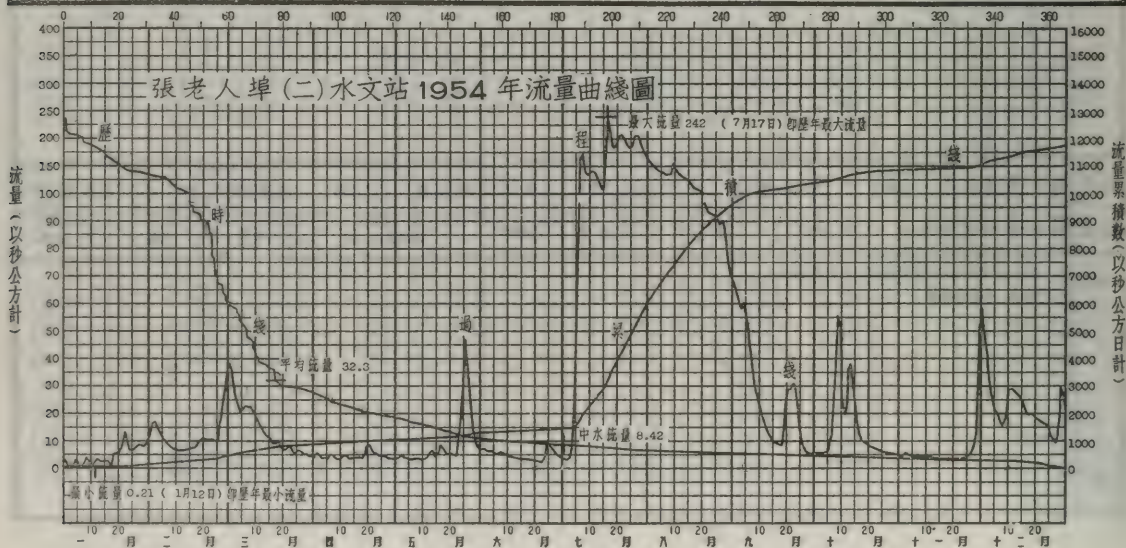
測次	施測時間			流量 測法	水位(公尺)		流量 秒公方	断面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床 坡度	含沙量 公方公尺
	月	日	起迄時分		基本 公尺	流量後 公尺								
119	10	21	17:35-18:03	流速儀	37.98	37.98	8.63	16.5	0.52	14.0	1.18			—
120		31	15:25-15:55	"	37.68	37.68	5.02	11.4	0.44	12.6	0.90			—
121	11	6	15:35-16:10	"	37.47	37.47	3.70	8.92	0.41	11.9	0.75			—
122		14	11:30-11:50	"	37.51	37.51	3.93	9.31	0.42	12.0	0.76			—
		14	16:35-16:48											0.095
123		23	9:54-10:20	"	37.42	37.42	3.62	8.61	0.42	11.9	0.72			—
124		28	16:25-16:50	"	38.04	38.04	9.71	16.6	0.58	14.6	1.14			—
125		29	15:22-16:10	"	38.36	38.36	13.6	21.6	0.63	16.0	1.35			0.200
126		30	9:00- 9:50	"	40.09	40.09	49.2	55.7	0.88	23.1	2.42			—
127		30	14:40-15:05	"	40.44	40.44	54.1	63.1	0.86	24.6	2.56			—
128	12	1	10:55-11:51	"	40.82	40.82	61.6	73.1	0.84	27.4	2.67			1.34
129		2	9:45-10:11	"	40.37	40.37	45.1	61.2	0.74	24.7	2.43			—
130		3	17:10-17:30	"	39.83	39.83	35.6	50.5	0.70	21.6	2.34			—
131		4	16:40-17:05	"	39.36	39.36	25.6	39.0	0.66	19.7	1.93			—
132		5	13:15-13:53	"	39.11	39.11	23.1	36.2	0.64	18.6	1.95			0.177
133		10	11:17-11:43	"	39.07	39.07	24.6	32.8	0.75	18.3	1.79			—
134		12	10:15-10:40	"	39.47	39.47	29.3	40.5	0.72	20.2	2.00			—
135		15	12:15-13:37	"	39.27	39.27	26.3	36.7	0.72	19.6	1.87			0.101
136		18	7:57- 8:31	"	38.83	38.83	19.3	28.6	0.68	17.9	1.60			—
全年	最大實測流量 240 秒公方 7月17日							最小實測流量 1.04 秒公方 1月6日						
統計	實測測點最大流速 1.21 秒公尺 施測方法 流速儀							測點位置 0.6 水深 日期 7月17日						
附註	1. 測次9, 10, 40, 50係根據前後次流速修正之。 2. 符號 +改正數值													

淮河中上游區洪河水系洪河
張老人埠(二)水文站1954年逐日平均流量表

河南省平輿縣張老人埠村

流量以秒公方計

月 日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1	2.38	12.6	38.7	4.20	3.48	7.10	3.85	163	67.6	5.29	4.71	58.7
2	1.14	16.8	36.5	5.80	4.10	7.44	3.56	156	63.8	5.58	4.88	46.1
3	0.80	17.0	27.9	4.95	4.85	6.50	3.40	150	60.3	5.43	5.75	40.5
4	0.75	15.2	23.2	3.82	4.10	6.71	6.42	145	58.5	5.71	4.95	29.0
5	3.56	12.3	20.4	3.91	3.92	6.35	28.0	142	60.3	6.00	4.67	23.9
6	1.07	10.4	21.6	3.75	3.65	5.65	67.4	140	58.1	8.40	4.46	21.1
7	0.85	9.14	23.0	5.03	3.55	5.65	166	135	43.9	11.9	4.35	19.7
8	0.80	8.30	22.6	4.30	3.65	6.56	174	136	37.0	29.4	4.35	16.5
9	4.10	7.70	22.5	3.56	3.92	5.51	140	138	31.8	56.4	4.35	16.7
10	2.38	7.18	20.9	3.48	3.72	4.81	135	157	27.0	52.6	4.20	23.1
11	1.45	6.78	18.5	3.75	3.72	4.50	143	145	22.0	23.9	4.20	29.0
12	2.30	6.50	16.3	4.92	3.92	4.20	141	137	18.0	19.6	4.01	29.5
13	3.82	6.50	14.8	4.58	5.42	4.10	133	133	15.3	36.3	3.88	28.3
14	2.53	6.78	12.5	3.73	6.75	3.93	119	129	13.0	38.8	3.82	27.2
15	2.79	6.95	11.8	3.73	4.20	3.75	109	126	11.3	29.3	3.84	26.4
16	2.79	7.05	11.4	3.82	5.38	3.65	148	121	10.0	19.9	3.82	24.9
17	2.93	7.58	9.35	3.92	8.70	3.55	237	115	9.20	13.1	3.68	20.8
18	0.57	8.31	9.48	3.82	7.71	3.39	204	109	9.10	10.6	3.61	19.4
19	5.42	9.60	10.0	4.00	6.32	3.20	184	109	8.86	9.55	3.63	20.3
20	5.50	11.1	7.70	7.80	5.49	3.12	187	105	19.8	8.70	3.70	19.4
21	6.00	11.2	6.78	8.92	5.38	3.02	204	101	29.0	8.20	3.63	18.2
22	8.42	10.8	7.05	6.85	4.90	2.94	208	95.4	29.2	7.60	3.63	17.5
23	13.3	10.3	8.21	5.70	4.51	2.78	200	93.0	31.0	7.18	3.63	16.7
24	10.3	10.8	6.58	5.10	12.8	3.56	191	93.0	28.4	6.85	3.61	16.3
25	6.87	10.0	5.60	4.57	25.1	9.60	184	92.3	18.3	6.65	4.27	15.9
26	6.87	10.0	6.87	4.50	47.2	9.02	186	91.2	10.8	6.14	4.76	11.8
27	7.80	19.1	6.30	4.20	38.7	7.30	208	89.2	7.60	5.85	5.24	11.4
28	8.81	26.9	5.41	3.65	22.0	6.00	207	90.5	6.30	5.67	8.13	9.30
29	8.42		5.30	3.65	15.0	4.93	191	85.5	5.70	5.85	14.0	18.8
30	8.10		4.67	3.65	10.9	4.20	178	76.1	5.00	5.30	50.7	29.5
31	9.70		4.57		7.95		169	70.9		5.13		25.5
總數	142.52	302.87	446.47	137.66	209.99	153.02	4458.63	3669.1	811.16	466.88	186.46	731.40
平均	4.60	10.8	14.4	4.59	9.34	5.10	144	118	27.0	15.1	6.22	23.6
最大	13.4	32.8	39.2	9.39	51.2	10.7	242	166	96.3	55.3	67.0	65.4
日期	23	28	1	21	26	25	17	1	1	9	30	1
最小	0.21	6.50	4.20	3.30	3.30	2.22	3.03	69.0	5.00	5.14	3.50	9.00
日期	12	12	31	10	1	23	3	31	30	1	19	28
全年統計	最大流量 242 7月17日 最小流量 0.21 1月12日 流量比率 1150											
	平均流量 32.3 中水流量 8.42 最大月平均流量 144 7月 最小月平均流量 4.59 4月											
	年逕流量 10.19x10 ⁸ 公方 單位集水面積平均流量 12.67 秒公升/平方公里 年逕流深度 399.6 公厘											
歷年統計	最大流量 242 1954年7月17日 最小流量 0.21 1954年1月12日 平均流量 22.6											
附註	1. 本表逐日平均流量 1月1日至7月4日 9月30日至12月31日 係根據本年測得之水位~流量關係採用連時序法推求。7月5日至9月29日採用「流量過程綫法」推求。 2. 歷年統計係根據1952年至1954年資料統計。											
符號												



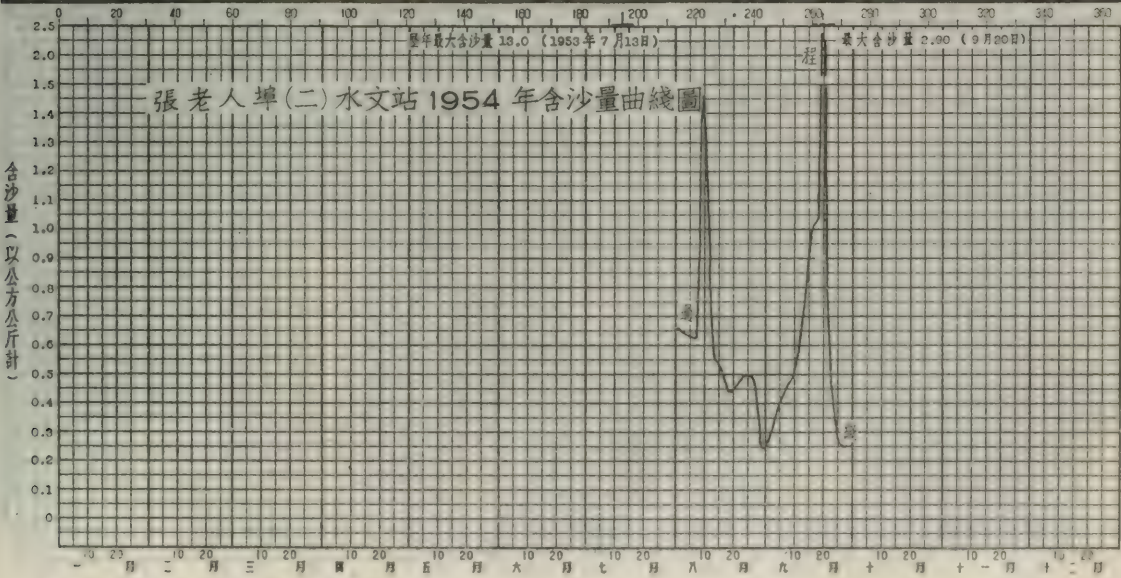
淮河中上游區洪河水系洪河
張老人埠(二)水文站1954年逐日平均含沙量表

9-7(88)

河南省平輿縣張老人埠村

含沙量以公方公斤計

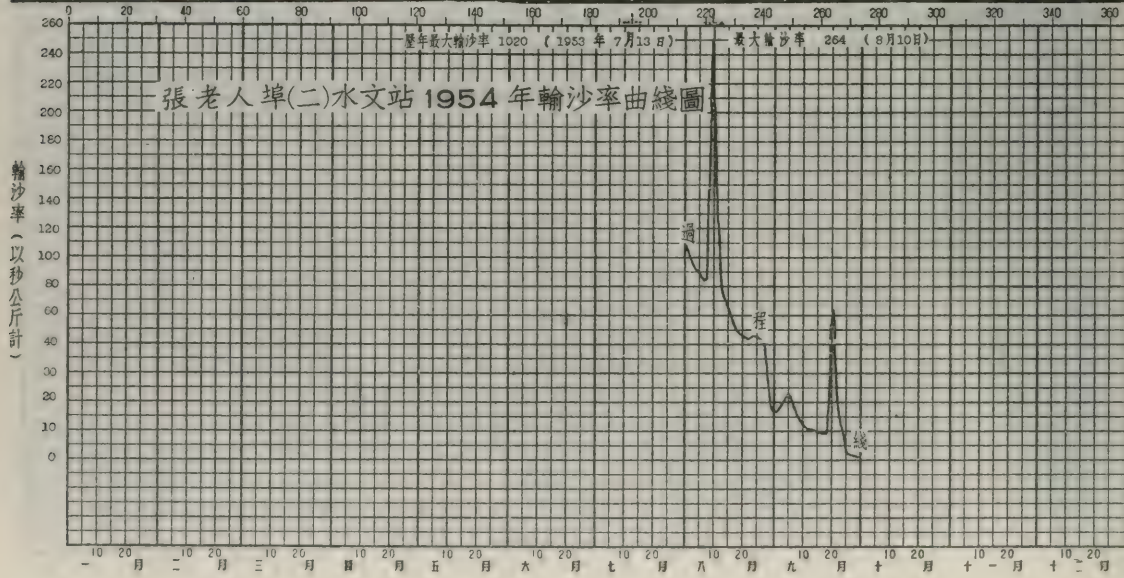
月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1								0.663	0.250			
2								0.655	0.279			
3								0.645	0.312			
4								0.628	0.348			
5								0.633	0.322			
6								0.621	0.416			
7								0.627	0.443			
8								0.633	0.459			
9								1.12	0.470			
10								1.46	0.492			
11								1.25	0.522			
12								0.905	0.600			
13								0.646	0.686			
14								0.559	0.796			
15								0.548	0.890			
16								0.525	0.963			
17								0.487	1.01			
18								0.460	1.03			
19								0.440	1.04			
20								0.442	2.39			
21								0.453	2.15			
22								0.466	0.845			
23								0.479	0.534			
24								0.493	0.388			
25								0.493	0.304			
26								0.491	0.263			
27								0.490	0.252			
28								0.467	0.250			
29								0.368	0.251			
30								0.250	0.251			
31								0.241				
月 總 量								118	27.0			
平 均 含 沙 率								76.7	15.2			
均 含 沙 量								0.650	0.563			
最 大								1.76	2.90			
日 期								9	20			
全 年 統 計	平均流量 32.3 秒公方 平均輸沙率 秒公斤 平均含沙量 公方公斤 = 重量比萬分率 實測斷面平均最大含沙量 (2.90 公方公斤 = 29.0 重量比萬分率) 實測最大潮點含沙量 3.22 公方公斤 = 32.2 重量比萬分率 最大月平均含沙量 (0.650 公方公斤 = 0.06 重量比萬分率 8月) 最小月平均含沙量 (0.563 公方公斤 = 0.06 重量比萬分率 9月)											
歷 年 統 計	平均含沙量 公方公斤 = 重量比萬分率 實測斷面平均最大含沙量 13.0 公方公斤 = 130 重量比萬分率 實測最大潮點含沙量 11.8 公方公斤 = 118 重量比萬分率											
附 註	1. 本表逐日平均含沙量係根據本年實測之含沙量過程線推求之。 2. 歷年統計係根據1952年至1953年資料統計。											
符 號	() 不全統計											



淮河中上游區洪河水系洪河
張老人埠(二)水文站1954年逐日平均輸沙率表

河南省平輿縣張老人埠村 輸沙率以秒公斤計

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1								108	16.9			
2								102	17.8			
3								96.8	18.8			
4								92.5	20.4			
5								89.9	23.0			
6								88.3	22.2			
7								84.6	19.4			
8								86.3	17.0			
9								156	14.9			
10								251	13.3			
11								181	11.7			
12								124	10.8			
13								87.7	10.5			
14								72.2	10.3			
15								69.2	10.1			
16								63.5	9.63			
17								55.9	9.28			
18								50.1	9.37			
19								48.0	9.27			
20								46.4	50.8			
21								45.8	63.6			
22								44.5	24.8			
23								44.5	16.4			
24								45.8	11.0			
25								45.5	5.56			
26								44.8	2.84			
27								43.7	1.92			
28								42.1	1.58			
29								31.5	1.43			
30								19.1	1.26			
31								17.1				
總數								2377.8	455.84			
平均								76.7	15.2			
最大								251	63.6			
日期								10	21			
全年統計	最大日平均輸沙率 (251 8月10日) 平均輸沙率 _____								年輸沙量 _____ 公噸			
	最大月平均輸沙率 (76.7 8月) 最小月平均輸沙率 (15.2 9月)								實測斷面最大輸沙率 (264)			
歷年統計	最大日平均輸沙率(862 1953年7月13日) 平均輸沙率 _____								實測斷面最大輸沙率 1020			
	最大年輸沙量 _____ 公噸 _____ 年								最小年輸沙量 _____ 公噸 _____ 年			
附註	1. 歷年統計係根據1952年至1953年資料統計。											
符號	() 不全統計											



張老人埠(二)水文站1954年汛期水文要素摘錄表

河南省平輿縣張老人埠村

共 1 頁第 1 頁

日 期				水 位	流 量	含沙量	日 期				水 位	流 量	含沙量	日 期				水 位	流 量	含沙量
月 日 时 分				公尺	秒公方	公方公斤	月 日 时 分				公尺	秒公方	公方公斤	月 日 时 分				公尺	秒公方	公方公斤
7	3	17:56	37.50	3.70	0.275		7	28	12:00	44.28	208	0.636		9	11		39.19	22.0	0.532	
		24:00	37.61	3.95					18:00	44.26	204					12		38.95	18.0	0.600
		6:00	37.70	4.55					24:00	44.24	199					13		38.75	15.3	0.685
		12:00	37.78	5.14					18:31	44.16	185					14		38.51	13.0	0.790
		18:00	38.04	7.41						44.18	191					15		38.31	11.3	0.890
5	6:00	38.60	13.2	0.396		8	30	44.07	178	0.663		16	38.18	10.0	0.963					
		24:00	39.32					20.0	31					43.93	169	17		38.07	9.20	1.01
		13:58	40.36					26.1	1					43.80	163	18		38.04	9.10	1.03
		18:00	40.72					36.9	2					43.72	156	24:00	38.02	9.30	1.03	
		20:00	40.80					39.0	3					43.61	150	19	12:00	37.96	8.00	1.03
6	24:00	40.88	39.7			4	4	43.54	145	0.638		18:00	37.96	8.70	1.05					
		6:00	40.83					38.2	5				43.50	142	24:00	38.09	10.9	1.56		
		8:00	40.85					39.5	6				43.45	140	20	6:00	38.22	14.5	2.08	
		10:00	41.05					43.0	7				43.41	140	12:00	38.75	21.3	2.80		
		12:00	41.40					50.0	6:00				43.40	137	18:00	39.10	25.0	2.88		
7	14:00	41.92	58.0			7	12:00	43.38	134	0.629		24:00	39.26	26.2	2.64					
		16:00	42.39					75.0	18:00				43.36	131	21		39.36	29.0	2.15	
		18:00	42.89					97.0	24:00				43.36	136	22		39.42	29.2	0.845	
		20:00	43.24					114	8				12:00	43.37	137	23		39.47	31.0	0.534
		24:00	43.74					140	24:00				43.34	135	24:00	39.47	30.9	0.454		
7	2:00	43.89	150			9	6:00	43.32	134	0.695		24	12:00	39.41	29.1	0.338				
		12:00	44.08					169	12:00					43.29	137	24:00	39.21	24.5	0.346	
		15:00	44.10					173	18:00					43.35	141	25		38.90	18.3	0.304
		18:00	44.10					176	24:00					43.48	148					
		21:00	44.09					177	10					6:00	43.62	157				
8	24:00	44.11	178			11	12:00	43.69	161	1.59		12:00	39.10	25.0	2.88					
		6:00	44.16					179	18:00				43.69	158	24:00	39.26	26.2	2.64		
		15:00	44.12					175	24:00				43.65	153	21		39.36	29.0	2.15	
		18:00	44.09					171					43.54	145	22		39.42	29.2	0.845	
		24:00	43.98					160					43.33	137	23		39.47	31.0	0.534	
9	6:00	43.88	149			12	13	43.23	133	0.646		24	12:00	39.41	29.1	0.338				
		9:56	43.80					143	14					43.14	129	24:00	39.21	24.5	0.346	
		12:00	43.76					138	15					43.04	126					
		18:00	43.64					129	16					42.90	121					
		24:00	43.52					125	17					42.73	115					
10	6:00	43.56	127			18	24:00	42.65	110	0.475		24	12:00	39.41	29.1	0.338				
		18:00	43.94					143	6:00					42.66	107	24:00	39.21	24.5	0.346	
		24:00	44.05					144	18:00					42.68	110	24:00	39.21	24.5	0.346	
		12:00	44.03					143	24:00					42.65	111	24:00	39.21	24.5	0.346	
		24:00	43.99					142	19					6:00	42.64	111	24:00	39.21	24.5	0.346
11	24:00	43.92	141			20	12:00	42.61	109	0.442		24	12:00	39.41	29.1	0.338				
		43.72	133					24:00	42.55					107	24:00	39.21	24.5	0.346		
		43.52	122						42.48					105	24:00	39.21	24.5	0.346		
		43.49	119						42.41					103	24:00	39.21	24.5	0.346		
		43.30	109						42.30					99.5	24:00	39.21	24.5	0.346		
12	24:00	43.21	106			21	18:00	42.25	97.8	0.457		24	12:00	39.41	29.1	0.338				
		6:00	43.19					106	24:00					42.25	97.8	24:00	39.21	24.5	0.346	
		9:00	43.25					110	22					12:00	42.16	94.9	24:00	39.21	24.5	0.346
		12:00	43.37					129	24:00					42.15	93.8	24:00	39.21	24.5	0.346	
		15:00	43.95					157	23					42.13	93.0	24:00	39.21	24.5	0.346	
13	18:00	44.51	187			24	42.12	93.0	0.493		24	12:00	39.41	29.1	0.338					
		21:00	44.70					220					25	42.06	92.3	24:00	39.21	24.5	0.346	
		24:00	44.76					240					26	41.96	91.2	24:00	39.21	24.5	0.346	
		6:00	44.80					242					27	41.92	91.0	24:00	39.21	24.5	0.346	
		12:00	44.81					240					27	41.94	89.0	24:00	39.21	24.5	0.346	
14	7:08	44.71	232			28	18:00	41.95	87.2	0.490		24	12:00	39.41	29.1	0.338				
		18:00	44.71					232	24:00					41.94	88.7	24:00	39.21	24.5	0.346	
		24:00	44.73					223	6:00					41.94	90.2	24:00	39.21	24.5	0.346	
		6:00	44.64					213	15:00					41.91	91.4	24:00	39.21	24.5	0.346	
		18:00	44.80					194	18:00					41.90	91.2	24:00	39.21	24.5	0.346	
15	24:00	44.84	189			29	24:00	41.87	90.0	0.438		24	12:00	39.41	29.1	0.338				
		6:00	44.87					185						41.78	85.5	24:00	39.21	24.5	0.346	
		18:00	44.92					182	24:00					41.68	80.5	24:00	39.21	24.5	0.346	
		24:00	44.92					183	30					12:00	41.56	75.8	24:00	39.21	24.5	0.346
		12:00	44.95					186	16:00					41.52	74.0	24:00	39.21	24.5	0.346	
16	24:00	44.93	194			30	18:00	41.50	74.2	0.240		24	12:00	39.41	29.1	0.338				
		6:00	44.92					200	24:00					41.46	72.8	24:00	39.21	24.5	0.346	
		18:00	44.97					208	31					41.37	70.9	24:00	39.21	24.5	0.346	
		24:00	44.96					210	9					1	41.22	67.6	24:00	39.21	24.5	0.346
		6:00	44.90					210	2					41.05	63.8	24:00	39.21	24.5	0.346	
17	18:00	44.94	207			3	40.89	60.3	0.312		24	12:00	39.41	29.1	0.338					
		19:48	44.83					206					24:00	40.82	59.0	24:00	39.21	24.5	0.346	
		44.69	200					4					12:00	40.76	57.9	24:00	39.21	24.5	0.346	
		44.52	191					18:00					40.76	58.2	24:00	39.21	24.5	0.346		
		44.32	184					24:00					40.77	60.0	24:00	39.21	24.5	0.346		
18	24:00	44.23	182			5	12:00	40.79	61.0	0.382		24	12:00	39.41	29.1	0.338				
		12:00	44.12					183	18:00					40.76	60.2	24:00	39.21	24.5	0.346	
		18:00	44.10					183	24:00					40.70	58.9	24:00	39.21	24.5	0.346	
		24:00	44.11					196	6					40.57	53.1	24:00	39.21	24.5	0.346	
		12:00	44.92					211	7					40.22	43.9	24:00	39.21	24.5	0.346	
19	18:00	44.83	213			8	39.86	37.0	0.459		24	12:00	39.41	29.1	0.338					
		24:00	44.83					213					9	39.63	31.8	24:00	39.21	24.5	0.346	
		6:00	44.81					211					10	39.39	27.0	24:00	39.21	24.5	0.346	

黑台水文站1954年說明表

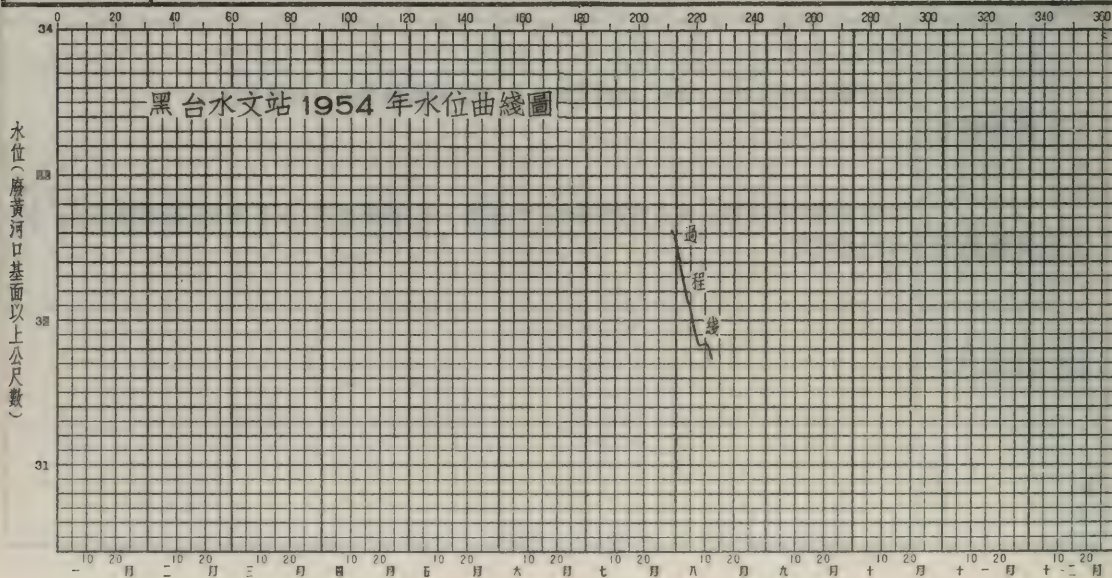
領 導 機 關		治淮委員會				整 編 機 關		治淮委員會			
測 站 地 點		安徽省臨泉縣黑台村				東 經：		北 緯：			
集 水 面 積		平方公里									
測 站 沿 革		本站於1954年7月30日由治淮委員會設立為黑台汛期水文站，觀測行洪水情，8月13日洪水退落撤銷。									
測 驗 項 目		水位、流量。									
流 量 段 及 附 近 河 流 情 况		兩岸陡坡，河底高低不平，無規則。									
斷 面 位 置		流速儀斷面(兼基本水尺斷面)在黑台村西約30公尺處。									
水尺 說明	名 稱 及 號 數		式樣及質料		位 置						
	基本水尺兼流速儀水尺 P ₁₋₁ —P ₁₋₂		直立搪瓷尺		在黑台村西洪河右岸。						
水準 基點 說明	號 數	測量日期		原測高度	覆測日期		覆測高度	由何水準	標準基面	位 置	
		年 月 日	(公尺)	年 月 日	(公尺)	基點引測					
	臨B.M.	1954	8	1	34.56				柳B.M.	廢黃河口	在黑台村西約30公尺堤脚柳樹上。
水位觀測情形		每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次，水位驟漲驟落時隨時增加測次。									
流量測驗情形		本站測流用流速儀，每月約測30次。流速儀一架，為旋杯式，係南京水工儀器廠出品。本年已經校正。									
含沙量測驗情形											
附 註											

淮河中上游區洪河水系洪河行洪區
黑台水文站1954年逐日平均水位表

安徽省臨泉縣黑台村

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一	月	二	月	三	月	四	月	五	月	六	月	七	月	八	月	九	月	十	月	十一	月	十二	月
1																32.48								
2																32.40								
3																32.30								
4																32.21								
5																32.11								
6																32.02								
7																31.93								
8																31.86								
9																31.82								
10																31.83								
11																31.85								
12																31.81								
13																31.81								
14																31.73								
15																								
16																								
17																								
18																								
19																								
20																								
21																								
22																								
23																								
24																								
25																								
26																								
27																								
28																								
29																								
30																32.62								
31																32.56								
平 均																								
最 高																								
日 期																								
最 低																								
日 期																								
全 年 統 計	最高水位		月		日		最低水位		月		日		水位較差											
		平均水位				中水位				最高月平均水位				月		最低月平均水位				月				
附 註		1.本站於 7月 30 日開始觀測,至 8月 13 日停止觀測。																						
符 號																								



共 1 頁第 1 頁

硅

淮河中上游區洪河水系洪河行洪區

黑台(二)水文站1954年流量實測成果表

共 1 頁第 1 頁

測次	施測時間			流量 測法	水位(公尺)		流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均 流速 秒公尺	水面 寬度 公尺	平均 水深 公尺	比降 萬分率	河床 糙率	含沙量 公方公斤	
	月	日	起迄時分		測法	基水 公尺									流量段 水尺
1	7	30	11:10-13:57	流速儀	32.62	32.62	245	524	0.47	122.9	4.26				
2		31	9:33-11:17	"	32.56	32.56	264	499	0.53	122.8	4.06				
3	8	1	10:00-12:30	"	32.49	32.49	235	507	0.46	122.8	4.13				
4		2	9:50-10:35	"	32.41	32.41	207	495	0.42	119.1	4.16				
5		3	8:30-10:00	"	32.32	32.32	167	485	0.34	116.8	4.08				
6		4	8:40-10:10	"	32.22	32.22	135	471	0.29	118.3	3.98				
7		5	9:30-10:30	"	32.12	32.12	104	458	0.23	117.9	3.88				
8		6	8:30-10:00	"	32.03	32.03	81.1	448	0.18	117.8	3.80				
9		7	8:30-9:58	"	31.94	31.94	57.1	439	0.13	117.7	3.73				
10		8	8:28-9:45	"	31.85	31.85	32.9	402	0.062	117.6	3.42				
11		9	8:07-9:13	"	31.83	31.83	31.3	398	0.079	117.6	3.38				
12		10	8:40-10:13	"	31.82	31.82	35.6	405	0.088	117.6	3.34				
13		11	8:40-10:26	"	31.85	31.85	38.7	409	0.095	117.6	3.48				
14		12	8:50-10:05	"	31.82	31.82	30.9	405	0.076	117.6	3.44				
15		13	6:55-13:44	"	31.75	31.75	17.1	392	0.044	117.6	3.33				
全年統計	最大實測流量 264 秒公方				7月31日				最小實測流量 17.1 秒公方				8月13日		
統計	實測測點最大流速				秒公尺 施測方法				測點位置				日期 月 日		
附註	1.本表係洪口流量。														
註															

安徽省臨泉縣黑台村

共 1 頁第 1 頁

日期				水位	流量
月	日	时	分	公尺	秒公方
7	30	6:00		32.65	405
		9:00		32.64	400
		12:00		32.62	388
		15:00		32.61	383
		18:00		32.59	372
31		6:00		32.57	360
		9:00		32.57	360
		12:00		32.55	350
		15:00		32.55	350
8	1	6:00		32.50	322
		9:00		32.50	322
		12:00		32.48	312
		15:00		32.47	306
		18:00		32.47	306
2		9:00		32.41	274
		12:00		32.40	269
3		9:00		32.32	228
		12:00		32.30	218
		15:00		32.29	212
4		18:00		32.19	167
5		6:00		32.14	146
		9:00		32.12	139
		18:00		32.09	128
6		6:00		32.05	115
		9:00		32.03	108
		18:00		31.99	94.1
7		6:00		31.95	80.7
		9:00		31.95	80.7
		15:00		31.92	70.1
8		12:00		31.84	45.8
		15:00		31.87	54.5
		18:00		31.88	57.6
9		6:00		31.84	45.8
		9:00		31.83	43.1
		12:00		31.81	37.5
		18:00		31.81	37.5
10		6:00		31.80	34.7
		9:00		31.81	37.5
		12:00		31.84	45.8
		18:00		31.86	51.8
11		6:00		31.86	51.8
		9:00		31.85	48.7
		18:00		31.85	48.7
12		6:00		31.82	39.9
		9:00		31.82	39.9
		12:00		31.81	37.5
		15:00		31.81	37.5
13		6:00		31.76	24.6
		9:00		31.74	19.5
		12:00		31.73	17.2
		18:00		31.71	12.5

新蔡水文站1954年說明表

領 導 機 關		治淮委員會			彙 編 機 關		治淮委員會		
測 站 地 點		河南省新蔡縣丁灣村			東經：114°57'		北緯：32°45'		
集 水 面 積		4480平方公里							
測 站		本站於1950年11月由治淮委員會設立為新蔡二等水文站，觀測迄今。							
沿 革									
測 驗 項 目		水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、地面滲透率、氣溫、相對濕度、氣壓、風向、風力(速)、雲量、雲狀、能見度、天氣現象。							
流 量 段 及 附 近 河 流 情 况		流量段河床尚順直，穩定，無亂石、深潭，兩岸有堤，無漫溢現象。浮標上下斷面相距200公尺。比降上下斷面相距500公尺，比降上下水尺附近均有銳灣。比降下斷面下游200公尺有碼頭，經常停泊船隻。再下游約10公里在杜灣村與汝河交匯，經常受倒灌壅水影響。							
斷 面 位 置		流速儀斷面(兼基本水尺斷面及浮標下斷面)在丁灣村北約180公尺處。比降上斷面(兼浮標上斷面)在基本水尺斷面上游200公尺處。比降下斷面在丁灣村東北基本斷面下游300公尺處。							
水尺說明	名 稱 及 號 數		式樣及質料		位 置				
	基本水尺兼流速儀水尺 P ₂₋₁ —P ₁₋₉ 比降上水尺 Su ₁₋₁ —Su ₁₋₉ 比降下水尺 SL ₂₋₁ —SL ₁₋₁₀		直立搪瓷尺		在丁灣村北約180公尺處。				
			直立搪瓷尺		在基本水尺斷面上游200公尺處。				
			直立搪瓷尺		在丁灣村東北基本水尺斷面下游300公尺處。				
水 準 基 點 說 明	號 數	測量日期		原測高度	覆測日期	覆測高度	由何水準 基點引測	標準基面	位 置
		年 月 日		(公尺)	年 月 日	(公尺)			
		1953 1		37.821				廢黃河口	丁灣村西頭北約 100 公尺 坎地內丁玉磯 碑 頂 上 刻 “○”為誌。
		1953 1		37.832				T.814	廢黃河口	丁灣村西頭北約 100 公尺 坎地內丁玉磯碑上刻“☒” 為誌。
丁水 T.B.M. 1		1952 10	38.174				T.814	廢黃河口	基本水尺斷面高崗地面上 木樁上鐵釘為誌。
水 位 觀 測 情 形		枯水時期每日7時、12時、17時觀測三次。汛期(5月20日至9月30日)每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次，另為配合報汛，每日8時加測一次，水位驟漲驟落時隨時增加測次，超過警戒水位時，每小時觀測一次。							
流 量 測 驗 情 形		本站測流用流速儀，平時每月約測4次，汛期中每月約測30次，水位驟漲驟落時隨時增加測次。本年洪峯出現五次，均能及時測得其流量。流速儀一架，為旋杯式，係南京水工儀器廠出品，本年已經校正。							
含 沙 量 測 驗 情 形		含沙量測驗與流量施測同時進行，平時清水未測，汛期每月約測10次，汲取水樣約在河寬1/4、1/2、3/4三處，各處各取水面下0.5公尺、半深及河底上0.5公尺三點，或全深的0.2及0.8二點。係用酒瓶代汲水樣器。含沙量之計算，為沙重與水樣容量之比。							
附 註		水準基點已由本會精密水準隊接測。							

新蔡水文站 1954 年位置圖

領導機關

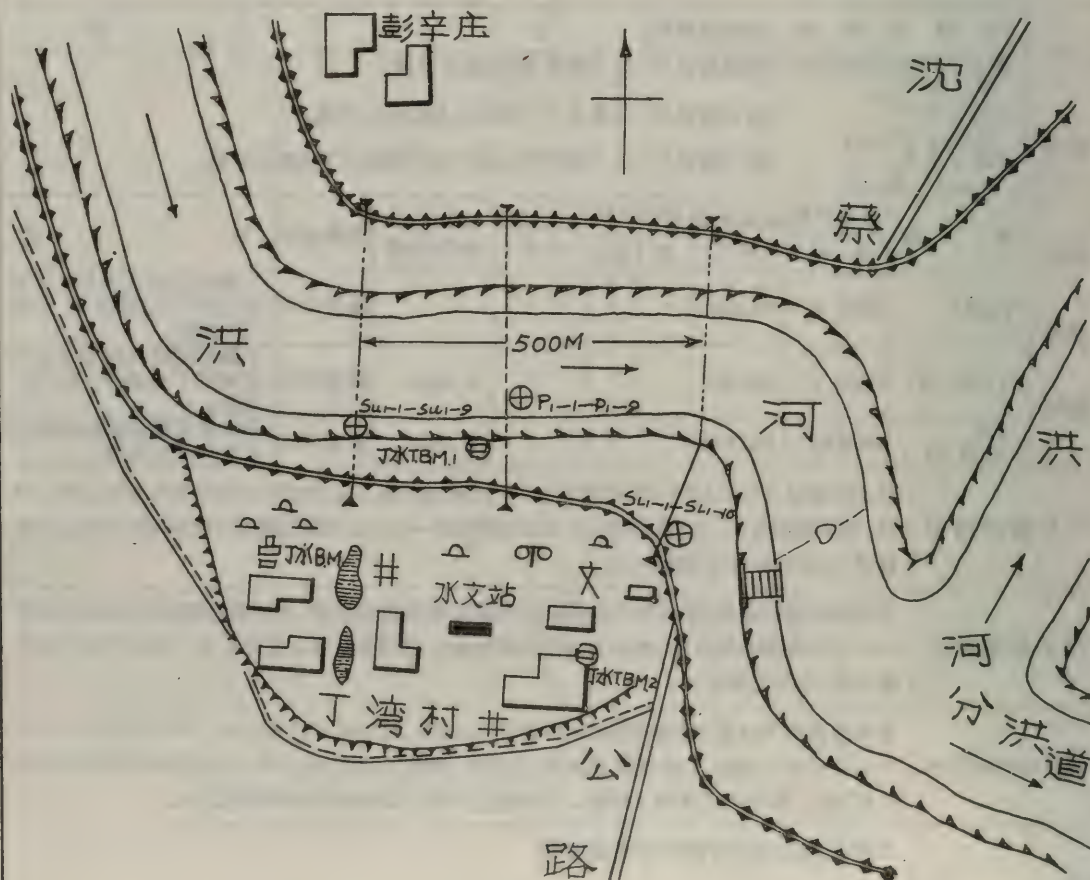
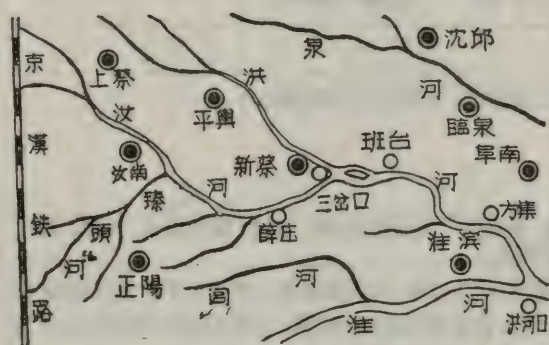
治淮委員會

整編機關

治淮委員會

說明：

1. 本站位於洪河右岸丁灣村，上游最近站為相距約 65 公里之張老人埠水文站，下游最近站為相距約 13 公里之班台水文站。
2. 水準基點：丁水 B.M. 在丁灣西頭北約 100 公尺丁玉硯碑頂刻有 L Ⅱ 痕，高度為廢黃河口基面以上 37.832 公尺。
3. 本站位置圖係草圖。



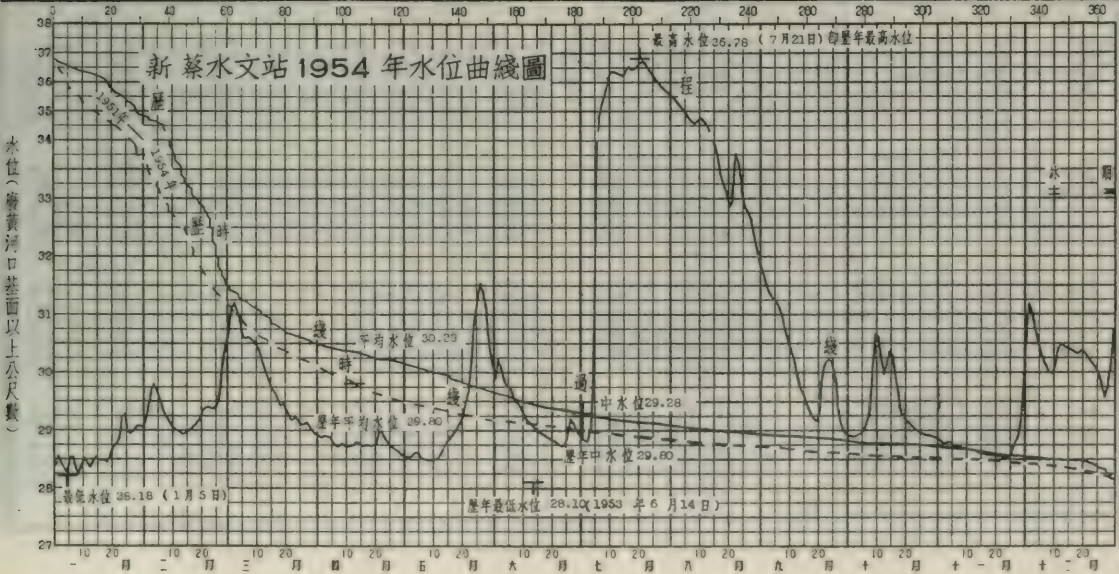
淮河中上游區洪河水系洪河
新蔡水文站1954年逐日平均水位表

11-3(90)

河南省新蔡縣丁灣村

廢黃河口基面以上公尺數

月	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1	28.99	29.12	30.76	28.90	28.54	29.86	28.86	35.51	31.79	28.89	28.83	30.62
2	28.54	29.31	31.11	28.86	28.53	30.22	28.82	35.41	31.64	28.89	28.79	31.19
3	28.43	29.62	31.20	28.90	28.54	30.09	28.78	35.28	31.49	28.89	28.76	31.08
4	28.33	29.79	31.06	28.90	28.60	29.84	29.05	35.16	31.36	28.91	28.79	30.81
5	28.21	29.71	30.82	28.83	28.61	29.77	30.34	35.02	31.26	28.94	28.60	30.56
6	28.53	29.55	30.61	28.76	28.54	29.75	33.22	34.88	31.22	29.00	28.75	30.36
7	28.53	29.38	30.58	28.73	28.50	29.61	34.84	34.75	31.11	29.13	28.72	30.22
8	28.34	29.27	30.61	28.72	28.49	29.50	35.26	34.64	30.96	29.31	28.71	30.11
9	28.21	29.17	30.58	28.77	28.49	29.47	35.56	34.58	30.79	29.85	28.69	30.00
10	28.40	29.09	30.52	28.73	28.47	29.38	36.17	34.68	30.57	30.67	28.68	29.99
11	28.52	29.03	30.43	28.72	28.48	29.25	36.38	34.76	30.39	30.62	28.66	30.17
12	28.43	29.00	30.29	28.72	28.51	29.16	36.36	34.68	30.23	30.25	28.65	30.41
13	28.34	28.96	30.13	28.74	28.55	29.11	36.29	34.51	30.05	29.95	28.65	30.49
14	28.48	28.92	29.99	28.80	28.64	29.07	36.27	34.29	29.86	30.17	28.64	30.47
15	28.54	28.95	29.83	28.78	28.78	29.01	36.21	34.07	29.66	30.36	28.60	30.42
16	28.48	29.00	29.70	28.73	28.65	28.97	36.32	33.86	29.49	30.29	28.60	30.40
17	28.48	29.03	29.64	28.74	28.83	28.94	36.55	33.62	29.37	29.99	28.59	30.38
18	28.48	29.06	29.51	28.75	28.99	28.91	36.44	33.36	29.27	29.58	28.58	30.35
19	28.45	29.12	29.43	28.73	29.08	28.87	36.45	33.22	29.20	29.34	28.57	30.32
20	28.52	29.21	29.45	28.75	29.17	28.84	36.57	33.04	29.15	29.23	28.56	30.37
21	28.72	29.34	29.32	28.76	29.34	28.80	36.69	32.85	29.41	29.17	28.55	30.35
22	28.77	29.39	29.21	29.00	29.55	28.78	36.76	32.98	30.00	29.11	28.55	30.26
23	28.85	29.40	29.16	28.97	29.69	28.75	36.64	33.77	30.15	29.06	28.54	30.19
24	29.21	29.37	29.22	28.86	30.30	28.74	36.47	33.56	30.20	29.01	28.54	30.12
25	29.28	29.38	29.17	28.78	30.96	28.75	36.30	33.17	30.20	28.97	28.53	30.09
26	28.97	29.40	29.09	28.72	31.37	28.91	36.13	32.86	29.96	28.95	28.61	29.99
27	28.93	29.61	29.11	28.69	31.54	29.19	36.05	32.78	29.48	28.93	28.76	29.78
28	28.97	30.21	29.13	28.65	31.35	29.13	35.92	32.69	29.14	28.91	28.86	29.54
29	29.05		29.05	28.60	30.90	29.02	35.80	32.45	29.01	28.90	29.10	29.72
30	29.07		28.97	28.56	30.47	28.92	35.70	32.21	28.94	28.88	29.54	30.03
31	29.04		28.93		30.13		35.61	31.96		28.87		30.74
平均	28.63	29.30	29.89	28.77	29.32	29.22	34.93	33.69	30.18	29.39	28.71	30.31
最高	29.32	30.35	31.22	29.02	31.58	30.24	36.78	35.55	31.81	30.77	29.65	31.24
日期	25	28	3	22	27	2	21	1	1	10	30	2
最低	28.18	28.92	28.92	28.55	28.47	28.73	28.78	31.91	28.92	28.86	28.53	28.48
日期	5	14	31	30	10	24	3	31	30	31	25	28
全年統計	最高水位 36.78		7月21日		最低水位 28.18		1月5日		水位較差 8.60			
	平均水位 30.23		中水位 29.28		最高月平均水位 34.93		7月		最低月平均水位 28.63		1月	
歷年統計	最高水位 36.78		1954年7月21日		最低水位 28.10		1953年6月14日		平均水位 29.60			
附註	1. 冰期情况(去冬今春)未記載。 2. 歷年統計係根據1951年至1954年實測資料統計。											
符號	I 結冰 I 封凍 I 行凌											



淮河中上游區洪河水系洪河 新蔡水文站1954年流量實測成果表

河南省新蔡縣丁灣村

共 3 頁第 1 頁

測次	施測時間			流量	水位(公尺)		流量	斷面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床	含沙量
	月	日	起迄時分		基本水尺	流量段水尺								
				測法			秒公方	平方公尺	秒公尺	公尺	公尺	萬分率	糙率	公方公斤
1	1	8	11:00-12:00	流速儀	28.34	28.34	2.92	10.2	0.29	12.2	0.84	0.42	0.019	—
2	2	8	12:00-13:30	"	29.25	29.25	12.3	22.6	0.54	16.9	1.34	0.65	0.017	—
3		22	12:00-13:00	"	29.39	29.39	15.0	25.4	0.59	18.0	1.41	0.95	0.019	—
4	3	1	15:00-16:30	"	30.82	30.82	47.2	66.4	0.71	37.0	1.79	0.73	0.018	—
5		2	9:30-12:00	"	31.10	31.10	54.1	77.4	0.70	40.3	1.92	0.82	0.020	1.49
6		14	9:30-11:00	"	30.00	30.00	25.0	41.9	0.60	28.3	1.48	0.90	0.020	—
7		30	15:50-17:00	"	28.96	28.96	9.01	18.8	0.48	14.6	1.29	0.73	0.019	—
8	4	11	17:00-18:10	"	28.72	28.72	6.80	15.6	0.44	14.2	1.10	0.70	0.019	—
9		22	12:00-13:30	"	29.01	29.01	10.2	20.0	0.51	16.1	1.24	0.81	0.020	—
10	5	6	9:45-10:45	"	28.55	28.55	4.61	12.4	0.37	13.2	0.94	0.63	0.019	—
11		15	9:20-11:30	"	28.78	28.78	6.83	15.8	0.43	14.4	1.10	0.78	0.022	—
12		20	9:00-7:00	"	29.16	29.16	11.8	22.1	0.53	16.4	1.35	0.85	0.020	—
13		23	6:00-6:50	"	29.68	29.68	22.2	31.6	0.70	24.6	1.28	0.89	0.016	—
14		24	6:00-7:15	"	30.07	30.07	27.5	41.8	0.66	28.9	1.45	1.1	0.019	1.19
15		25	6:00-7:30	"	30.83	30.83	47.7	67.0	0.71	36.9	1.82	0.97	0.019	—
16		26	6:00-7:20	"	31.33	31.33	61.8	85.6	0.72	42.7	2.00	0.98	0.021	—
17		26	18:00-19:39	"	31.43	31.43	68.7	90.5	0.76	43.7	2.07	0.98	0.021	—
18		27	6:00-7:45	"	31.55	31.55	73.6	95.5	0.77	44.3	2.16	1.0	0.021	—
19		27	15:00-18:00	"	31.57	31.57	76.4	96.7	0.79	44.6	2.17	1.0	0.021	0.743
20		28	6:00-7:40	"	31.44	31.44	69.2	91.0	0.76	43.5	2.09	1.1	0.022	—
21		28	18:00-19:55	"	31.23	31.23	60.4	82.1	0.74	41.4	1.98	1.0	0.020	0.112
22		29	6:00-7:37	"	31.00	31.00	51.8	73.2	0.71	38.7	1.89	1.1	0.022	—
23		30	6:00-7:30	"	30.55	30.55	37.9	56.5	0.67	32.7	1.73	1.1	0.022	—
24		31	6:00-7:55	"	30.20	30.20	29.8	46.1	0.65	30.1	1.53	1.1	0.021	0.352
25	6	1	6:00-7:57	"	29.90	29.90	22.4	37.2	0.60	27.5	1.35	1.2	0.022	0.340
26		2	6:00-8:00	"	30.20	30.20	31.1	46.2	0.67	30.2	1.53	0.94	0.018	2.00
27		3	6:00-7:18	"	30.14	30.14	28.0	43.8	0.64	29.6	1.48	0.94	0.019	—
28		4	6:00-7:44	"	29.90	29.90	24.3	38.0	0.64	27.7	1.37	0.88	0.018	0.864
29		5	18:00-19:25	"	29.78	29.78	21.7	33.5	0.65	25.1	1.33	0.92	0.017	—
30		7	6:00-7:33	"	29.64	29.64	19.4	30.4	0.64	23.9	1.27	0.82	0.016	—
31		8	18:00-19:31	"	29.48	29.48	15.7	26.8	0.59	18.6	1.44	0.80	0.018	0.366
32		10	6:00-7:10	"	29.40	29.40	15.2	25.1	0.60	17.6	1.43	0.58	0.015	—
33		11	18:00-19:05	"	29.22	29.22	11.4	22.1	0.52	16.7	1.32	0.64	0.017	—
34		13	15:00-16:35	"	29.11	29.11	10.3	20.3	0.51	16.3	1.24	0.64	0.017	0.269
35		15	6:00-7:25	"	29.02	29.02	9.82	19.4	0.51	15.9	1.22	0.52	0.015	—
36		17	6:00-7:28	"	28.94	28.94	8.93	18.1	0.49	15.6	1.16	0.68	0.018	—
37		19	6:00-7:30	"	28.88	28.88	8.23	17.2	0.48	15.3	1.12	0.54	0.016	0.234
38		23	6:00-7:20	"	28.76	28.76	6.98	16.0	0.44	14.5	1.10	0.60	0.018	—
39		26	15:00-16:26	"	28.99	28.99	10.2	19.7	0.52	16.0	1.23	0.68	0.017	—
40		27	6:00-8:03	"	29.18	29.18	12.1	22.4	0.54	16.5	1.36	0.62	0.017	0.393
41		28	15:00-18:00	"	29.10	29.10	11.4	20.6	0.55	16.4	1.26	0.76	0.018	—
42		30	6:00-7:20	"	28.94	28.94	9.78	18.6	0.52	15.8	1.18	0.60	0.016	0.478
43	7	1	18:00-19:15	"	28.86	28.86	8.45	17.7	0.48	15.2	1.16	0.40	0.013	—
44		5	6:00-8:00	"	29.77	29.77	22.8	32.7	0.68	25.1	1.30	0.76	0.014	—
45		5	12:00-13:55	"	30.38	30.38	39.4	51.2	0.77	31.3	1.64	1.3	0.019	—
46		5	21:14-23:00	"	31.50	31.50	86.6	94.9	0.91	44.0	2.16	1.7	0.023	—
47		6	6:00-8:00	"	32.66	32.66	152	152	1.00	49.3	3.08	1.6	0.025	1.59
48		6	13:00-15:00	"	33.53	33.53	210	196	1.07	53.0	3.70	1.8	0.029	—
49		7	6:00-9:10	"	34.75	34.75	314	285	1.10	131.8	2.16	1.7	0.019	—
50		7	15:45-20:02	"	35.00	35.00	322	312	1.03	132.6	2.35	2.3	0.025	0.747
51		8	6:00-8:16	"	35.22	35.22	292	338	0.86	133.4	2.53	1.8	0.029	—
52		9	5:50-8:00	"	35.46	35.46	266	366	0.73	134.3	2.72	1.4	0.031	—
53		10	6:00-8:55	"	36.12	36.12	324	463	0.70	138.9	3.33	1.1	0.033	—
54		10	16:00-19:37	"	36.28	36.28	386	483	0.80	139.6	3.46	1.1	0.029	0.368
55		11	5:50-9:35	"	36.36	36.36	438	496	0.88	139.9	3.54	1.6	0.033	—
56		11	15:52-18:48	"	36.41	36.41	450	500	0.90	139.9	3.57	1.6	0.032	—
57		12	12:00-15:27	"	36.36	36.36	464	491	0.94	139.9	3.51	1.8	0.033	0.455
58		13	15:00-18:00	"	36.28	36.28	478	482	0.99	136.5	3.46	1.8	0.030	—
59		14	15:00-18:50	"	36.28	36.28	446	486	0.92	139.6	3.48	1.7	0.033	—
60		15	15:00-18:00	"	36.19	36.19	434	471	0.92	139.2	3.36	1.7	0.031	—

淮河中上游區洪河水系洪河
新蔡水文站1954年流量實測成果表

11-5(90)

河南省新蔡縣丁灣村

共 3 頁第 2 頁

測次	施測時間			流量 測法	水位(公尺)		流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床 糙率	含沙量 公方公斤
	月	日	起迄時分		基 本 水 尺	流量段 水 尺								
61	7	17	6:00-10:35	浮標法	36.62	36.62	512	528	0.97	140.9	3.75	1.7	0.032	—
62		17	18:00-21:40	"	36.48	36.48	519	508	1.02	140.7	3.61	2.1	0.033	0.507
63		18	15:00-18:00	"	36.43	36.43	466	502	0.93	140.7	3.57	1.7	0.032	—
64		19	15:00-17:15	"	36.46	36.46	415	502	0.83	140.6	3.57	1.3	0.032	—
65		20	15:00-17:37	"	36.61	36.61	416	523	0.80	141.0	3.71	1.1	0.031	—
66		21	15:00-18:00	"	36.76	36.76	376	545	0.69	141.3	3.85	0.70	0.029	—
67		22	15:00-19:50	"	36.75	36.75	365	543	0.67	141.7	3.83	0.68	0.030	0.193
68		23	16:30-19:00	"	36.61	36.61	368	525	0.70	141.2	3.72	0.78	0.030	—
69		24	16:30-19:40	"	36.42	36.42	370	498	0.74	140.7	3.54	1.1	0.032	—
70		25	16:30-20:00	"	36.26	36.26	355	478	0.74	140.1	3.41	1.1	0.032	0.253
71		26	15:00-18:40	"	36.10	36.10	349	459	0.76	139.3	3.30	1.2	0.032	—
72		27	16:30-19:30	"	36.03	36.03	368	450	0.82	139.0	3.24	1.4	0.032	—
73		28	15:00-20:00	"	35.89	35.89	351	431	0.81	138.0	3.12	1.4	0.031	0.216
74		30	6:00- 9:00	"	35.72	35.72	318	405	0.78	136.6	2.96	1.4	0.030	—
75		31	15:00-19:00	"	35.59	35.59	280	388	0.72	135.9	2.86	1.2	0.030	—
76	8	1	17:20-19:20	"	35.49	35.49	282	376	0.75	135.4	2.78	1.3	0.029	—
77		2	17:30-19:10	"	35.37	35.37	271	362	0.75	134.5	2.69	1.3	0.029	—
78		3	15:00-19:10	"	35.26	35.26	267	348	0.77	133.9	2.60	1.3	0.028	0.187
79		4	16:00-19:20	"	35.12	35.12	260	328	0.79	132.6	2.47	1.5	0.028	—
80		5	15:00-18:50	"	34.98	34.98	251	312	0.80	132.5	2.35	1.6	0.027	—
81		6	15:00-18:55	"	34.86	34.86	246	296	0.83	131.9	2.24	1.9	0.028	—
82		7	16:30-20:00	"	34.72	34.72	236	275	0.86	131.4	2.09	1.9	0.026	—
83		8	16:25-20:00	"	34.62	34.62	232	252	0.92	60.7	4.15	1.5	0.038	—
84		9	15:00-19:10	"	34.57	34.57	231	250	0.92	59.1	4.23	1.4	0.032	0.371
85		10	15:00-18:00	"	34.72	34.72	258	276	0.93	131.4	2.10	1.1	0.019	—
86		11	15:00-17:52	"	34.76	34.76	251	282	0.89	131.6	2.14	1.6	0.023	—
87		12	15:00-19:35	"	34.65	34.65	243	266	0.91	110.3	2.41	1.1	0.021	0.197
88		13	15:00-17:55	"	34.47	34.47	228	248	0.92	57.6	4.30	1.6	0.036	—
89		14	15:00-17:36	"	34.25	34.25	213	235	0.91	56.5	4.16	1.7	0.036	—
90		15	15:00-18:00	"	34.03	34.03	201	222	0.90	55.8	3.98	1.7	0.035	0.482
91		16	15:00-18:00	"	33.82	33.82	188	212	0.89	54.8	3.87	1.6	0.034	—
92		17	15:00-17:30	"	33.56	33.56	174	199	0.87	53.8	3.70	1.6	0.033	0.250
93		18	15:00-17:20	"	33.34	33.34	174	186	0.94	53.0	3.51	1.8	0.038	—
94		19	15:00-17:20	"	33.19	33.19	177	179	0.99	52.3	3.42	2.3	0.034	—
95		20	15:00-17:20	"	33.01	33.01	165	169	0.98	51.4	3.29	1.8	0.030	—
96		21	16:50-19:20	"	32.82	32.82	152	159	0.96	50.6	3.14	1.8	0.029	0.348
97		22	15:00-17:30	"	33.11	33.11	150	175	1.08	51.9	3.37	2.2	0.030	—
98		22	20:00-23:00	"	33.50	33.50	217	192	1.13	53.7	3.58	2.3	0.032	—
99		23	6:00- 9:50	"	33.79	33.79	225	210	1.07	54.9	3.82	2.1	0.032	0.796
100		23	17:00-19:40	"	33.78	33.78	223	206	1.08	54.8	3.76	2.1	0.032	—
101		24	15:00-17:40	"	33.50	33.50	196	194	1.01	53.7	3.61	2.0	0.032	0.296
102		25	15:00-16:50	"	33.10	33.10	165	172	0.96	51.6	3.38	1.9	0.032	—
103		26	15:00-18:50	"	32.79	32.79	146	157	0.93	50.4	3.12	1.5	0.026	0.744
104		27	15:00-17:10	"	32.80	32.80	154	157	0.98	50.5	3.11	1.6	0.028	—
105		28	15:00-18:40	"	32.65	32.65	143	149	0.96	49.7	3.00	1.7	0.027	0.322
106		29	15:00-18:00	"	32.41	32.41	129	138	0.93	48.6	2.84	1.7	0.028	0.624
107		30	15:00-18:00	"	32.17	32.17	116	127	0.91	47.6	2.67	1.5	0.026	—
108		31	15:00-17:10	"	31.92	31.92	101	115	0.88	46.4	2.48	1.6	0.026	—
109	9	1	15:00-17:10	"	31.78	31.78	92.2	108	0.85	45.5	2.37	1.9	0.028	0.383
110		2	15:00-17:00	"	31.61	31.61	84.5	101	0.84	44.8	2.25	1.9	0.028	—
111		3	15:00-18:00	"	31.47	31.47	78.3	95.1	0.82	44.3	2.15	1.7	0.025	0.362
112		4	15:00-17:00	"	31.34	31.34	71.1	90.3	0.79	43.3	2.08	1.7	0.026	—
113		5	16:40-18:50	"	31.25	31.25	67.4	85.8	0.78	42.4	2.02	1.4	0.024	0.396
114		6	15:00-17:00	"	31.21	31.21	65.8	83.8	0.78	42.0	2.00	1.3	0.023	—
115		7	16:30-18:00	"	30.80	30.80	60.2	80.9	0.74	40.6	1.99	1.3	0.023	—
116		8	15:00-17:10	"	30.95	30.95	52.8	75.7	0.70	39.1	1.94	1.3	0.024	0.520
117		9	15:00-17:30	"	30.75	30.75	44.7	68.2	0.66	36.0	1.86	1.1	0.024	0.558
118		10	6:00- 7:40	"	30.62	30.62	42.0	63.0	0.67	35.1	1.79	1.1	0.023	—
119		11	6:00- 7:20	"	30.42	30.42	36.1	56.3	0.64	32.1	1.75	0.96	0.021	—
120		12	15:00-17:00	"	30.21	30.21	31.8	49.8	0.64	30.6	1.63	0.90	0.021	0.598

測次	施測時間			流量測法	水位(公尺)		流量秒公方	斷面面積平方公尺	平均流速秒公尺	水面寬度公尺	平均水深公尺	比降萬分率	河床糙率	含沙量公方公斤
	月	日	起迄時分		基本公尺	流量段公尺								
121	9	13	17:10-18:00	流速儀	30.01	30.01	26.4	44.0	0.60	29.3	1.50	0.90	0.020	——
122		14	16:00-18:00	"	29.81	29.81	22.2	35.2	0.58	27.3	1.40	0.82	0.020	0.808
123		15	16:00-17:30	"	29.62	29.62	18.1	33.4	0.54	25.0	1.34	0.52	0.017	——
124		16	15:00-17:50	"	29.47	29.47	17.3	29.5	0.59	20.9	1.41	0.44	0.013	1.12
125		17	16:50-18:00	"	29.34	29.34	14.8	27.0	0.55	17.8	1.52	0.60	0.017	——
126		18	15:00-17:00	"	29.25	29.25	13.5	25.0	0.54	15.4	1.62	0.48	0.015	1.160
127		19	16:00-17:10	"	29.19	29.19	12.9	24.5	0.53	15.8	1.55	0.34	0.013	——
128		20	16:00-17:20	"	29.14	29.14	12.2	23.5	0.52	15.3	1.54	0.42	0.015	——
129		21	16:00-18:00	"	29.57	29.57	20.3	33.1	0.61	24.1	1.37	0.68	0.018	1.23
130		22	6:00- 7:55	"	29.96	29.96	28.0	43.7	0.64	29.1	1.50	0.69	0.020	——
131		22	16:00-17:32	"	30.07	30.07	28.2	46.4	0.61	29.7	1.56	0.92	0.020	——
132		23	15:00-18:00	"	30.17	30.17	32.4	49.3	0.66	30.5	1.62	0.86	0.020	0.963
133		24	16:00-18:00	"	30.22	30.22	33.7	50.7	0.66	30.7	1.65	0.74	0.018	——
134		25	16:00-18:00	"	30.19	30.19	32.1	49.6	0.65	30.5	1.63	0.80	0.019	0.595
135		26	16:00-17:40	"	29.89	29.89	25.0	41.0	0.61	27.9	1.47	0.90	0.020	——
136		27	15:00-16:50	"	29.40	29.40	15.5	29.0	0.53	18.2	1.59	0.46	0.017	0.521
137		28	15:00-16:20	"	29.10	29.10	11.7	23.8	0.49	16.7	1.42	0.32	0.014	——
138		29	16:15-18:00	"	29.00	29.00	10.1	21.9	0.46	16.5	1.33	0.44	0.017	0.660
139		30	15:50-17:30	"	28.92	28.92	9.13	20.6	0.44	16.3	1.26	0.44	0.016	——
140		10	2	15:00-17:00	"	28.89	28.89	8.63	20.0	0.43	16.2	1.23	0.38	0.016	0.542
141		6	14:10-15:43	"	29.01	29.01	10.1	21.9	0.46	16.5	1.33	0.46	0.018	——
142		9	9:25-11:35	"	29.73	29.73	23.4	36.1	0.65	25.6	1.41	0.94	0.019	——
143		9	14:25-17:00	"	30.03	30.03	30.8	45.0	0.68	29.2	1.54	1.0	0.019	1.10
144		10	9:42-11:16	"	30.70	30.70	50.7	67.0	0.76	35.3	1.90	1.7	0.026	3.49
145		11	9:55-12:00	"	30.65	30.65	46.3	64.3	0.72	35.1	1.83	1.2	0.022	——
146		13	10:00-12:00	"	29.92	29.92	24.7	41.2	0.60	28.0	1.47	0.70	0.018	——
147		15	9:30-11:38	"	30.38	30.38	37.6	55.2	0.68	31.7	1.74	0.96	0.020	——
148		17	9:45-12:00	"	30.03	30.03	27.6	44.4	0.62	29.1	1.52	0.82	0.019	——
149		18	9:40-12:00	"	29.58	29.58	19.4	33.4	0.58	23.8	1.40	0.58	0.017	0.510
150		20	9:00-11:20	"	29.23	29.23	13.2	25.6	0.52	17.1	1.50	0.48	0.016	——
151	11	25	9:00-10:30	"	28.97	28.97	10.4	21.4	0.48	16.5	1.30	0.44	0.015	——
152		30	9:15-11:00	"	28.88	28.88	9.99	20.0	0.47	16.3	1.23	0.38	0.014	——
153		2	10:15-12:00	"	28.79	28.79	8.09	18.6	0.43	16.1	1.16	0.40	0.016	——
154		4	15:15-17:00	"	28.81	28.81	8.47	19.0	0.44	16.2	1.17	0.48	0.017	——
155		8	9:30-12:00	"	28.72	28.72	7.20	17.6	0.41	15.9	1.11	0.34	0.014	0.332
156	12	17	11:05-12:00	"	28.59	28.59	6.09	15.6	0.39	15.6	1.00	0.44	0.017	——
157		23	9:35-11:37	"	28.54	28.54	5.48	15.0	0.36	15.4	0.97	0.26	0.014	——
158		29	13:20-15:00	"	29.13	29.13	13.4	24.4	0.55	17.4	1.40	0.76	0.019	——
159		2	14:00-17:00	"	31.23	31.23	70.8	85.9	0.82	41.0	2.10	1.2	0.021	0.160
160		9	12:00-14:25	"	30.00	30.00	26.1	43.4	0.60	28.6	1.52	0.98	0.021	——
161		21	14:03-15:30	"	30.34	30.34	36.7	55.2	0.66	31.3	1.76	1.2	0.023	——
全年	最大實測流量 519 秒公方				7 月 17日				最小實測流量 2.92 秒公方				1 月 8 日	
統計	實測測點最大流速 1.42 秒公尺				施測方法 流速儀				測點位置 0.6 水深				日期 7 月 7日	
附註														

淮河中上游區洪河水系洪河
新蔡水文站1954年逐日平均流量表

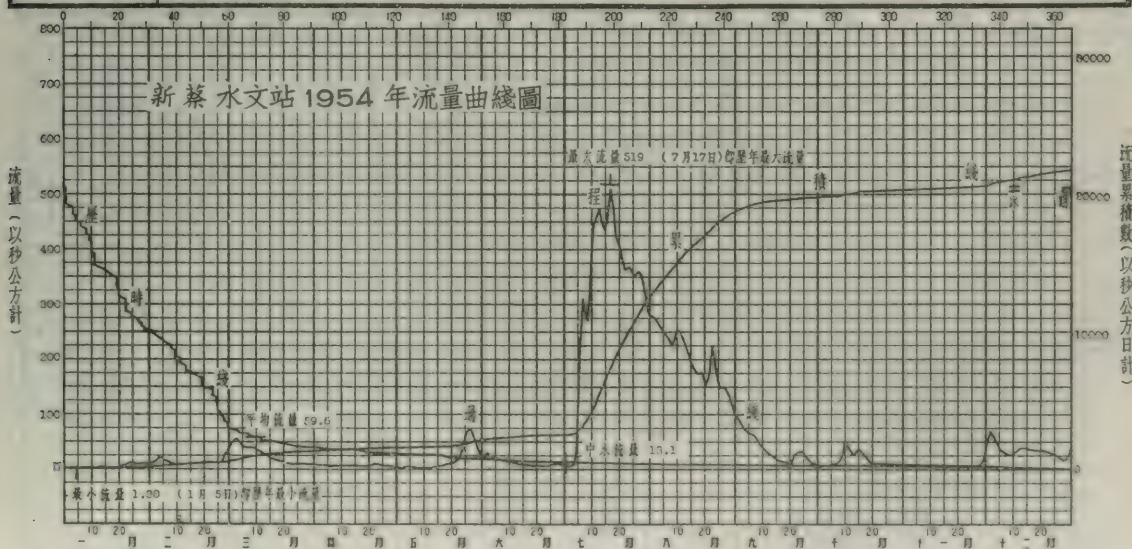
11-7(90)

河南省新蔡縣丁灣村

流量以秒公方計

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1	3.48	11.0	45.0	8.68	4.55	21.9	8.82	282	94.8	8.70	8.68	51.5
2	5.00	13.0	54.7	8.27	4.41	31.9	7.80	276	86.7	8.70	8.21	71.0
3	3.86	18.4	57.2	8.66	4.53	27.5	7.80	268	79.0	8.70	7.87	63.3
4	2.85	21.5	53.3	8.68	5.28	22.9	10.7	260	72.6	8.95	8.21	52.7
5	1.60	20.1	46.6	7.98	5.40	21.7	42.9	252	67.8	9.34	8.30	44.5
6	4.88	17.2	40.8	7.25	4.53	21.3	193	246	66.2	10.1	7.75	36.7
7	4.88	14.4	40.0	6.95	4.05	18.6	312	238	61.5	11.7	7.40	32.5
8	2.95	12.8	40.8	6.85	3.96	16.7	285	232	55.8	15.2	7.30	29.2
9	1.60	11.5	40.0	7.35	3.96	16.1	272	230	48.4	25.2	7.05	26.2
10	3.58	10.7	36.3	6.95	3.72	14.6	350	251	40.7	50.0	6.97	26.0
11	4.78	10.1	36.0	6.85	3.83	12.7	440	253	35.6	45.4	6.73	31.0
12	3.86	9.71	32.3	6.85	4.15	11.6	462	244	31.6	38.9	6.60	36.3
13	2.95	9.90	28.4	7.02	4.60	11.0	475	231	27.5	26.4	6.60	41.3
14	4.37	8.86	25.2	7.70	5.47	10.5	449	217	23.8	31.6	6.50	40.5
15	5.00	9.20	22.2	7.45	6.92	9.73	437	202	20.1	37.1	6.05	38.5
16	4.37	9.71	19.9	6.95	7.76	9.28	451	190	17.1	35.0	6.05	38.2
17	4.37	10.0	15.8	7.02	7.51	8.91	511	178	15.2	27.3	5.95	37.4
18	4.37	10.3	16.5	7.13	9.55	8.55	480	174	13.7	18.8	5.82	36.5
19	4.05	11.0	15.2	6.95	10.8	8.10	423	176	12.9	14.7	5.70	35.5
20	4.77	11.9	15.5	7.13	11.9	7.75	416	167	12.3	13.1	5.60	37.0
21	6.81	13.8	13.5	7.22	14.7	7.31	394	154	17.3	12.5	5.50	36.5
22	7.35	14.5	12.0	10.1	18.1	7.10	366	172	28.6	11.8	5.50	33.8
23	8.16	14.7	11.4	9.78	20.6	6.80	367	224	32.2	11.3	5.38	31.7
24	11.9	14.8	12.3	8.43	33.5	6.70	369	202	38.4	10.7	5.38	29.6
25	12.6	14.4	11.5	7.45	52.2	6.98	359	170	32.5	10.3	5.28	28.9
26	9.40	14.7	10.6	6.75	66.5	8.95	352	149	26.6	10.0	6.00	26.0
27	9.00	18.3	10.9	6.33	74.0	12.5	360	150	17.1	9.80	7.80	21.0
28	9.40	30.2	11.1	5.80	65.4	11.7	354	147	12.1	9.58	9.10	15.8
29	10.2		10.2	5.28	48.6	10.3	334	133	10.2	9.46	12.7	18.3
30	10.4		9.40	4.76	38.3	9.08	314	119	9.35	9.24	21.3	23.4
31	10.1		9.00		27.7		286	104		9.12		37.5
總數	182.39	385.6	808.60	220.74	574.66	398.89	9688.02	6291.0	1102.85	553.69	223.29	1110.3
平均	5.90	13.6	26.1	7.36	18.5	13.3	319	203	36.8	17.9	7.44	35.6
最大	13.0	33.8	57.7	10.4	76.1	32.5	519	282	95.7	52.2	23.5	71.4
日數	25	28	3	22	27	2	17	1	1	10	30	2
最小	1.30	8.88	8.90	4.66	3.72	6.60	7.30	100	9.09	8.70	5.28	14.5
日期	5	14	31	30	10	24	3	31	30	1	25	28
全年統計	最大流量 519 7月17日 最小流量 1.30 1月5日 流量比率 399											
歷年統計	平均流量 59.6 中水流量 13.1 最大月平均流量 319 7月 最小月平均流量 5.90 1月											
	年逕流量 18.78×10 ⁸ 公方 單位集水面積平均流量 13.30 秒公升/平方公里 年逕流深度 419.2 公厘											
附註	1. 本表逐日平均流量，係根據本年測得之水位~流量關係採用逆時序法推求。 2. 7月17日本站下游約3華里之劉埠決堤；7月12日上游3華里之曾寨決堤。 3. 冰期流量係根據鴨綠江水位~流量關係曲線推求。 4. 歷年統計係根據1951年至1954年資料統計。											
符號	■ 結冰 ■ 封凍 ■ 行凌											

新蔡水文站1954年流量曲線圖

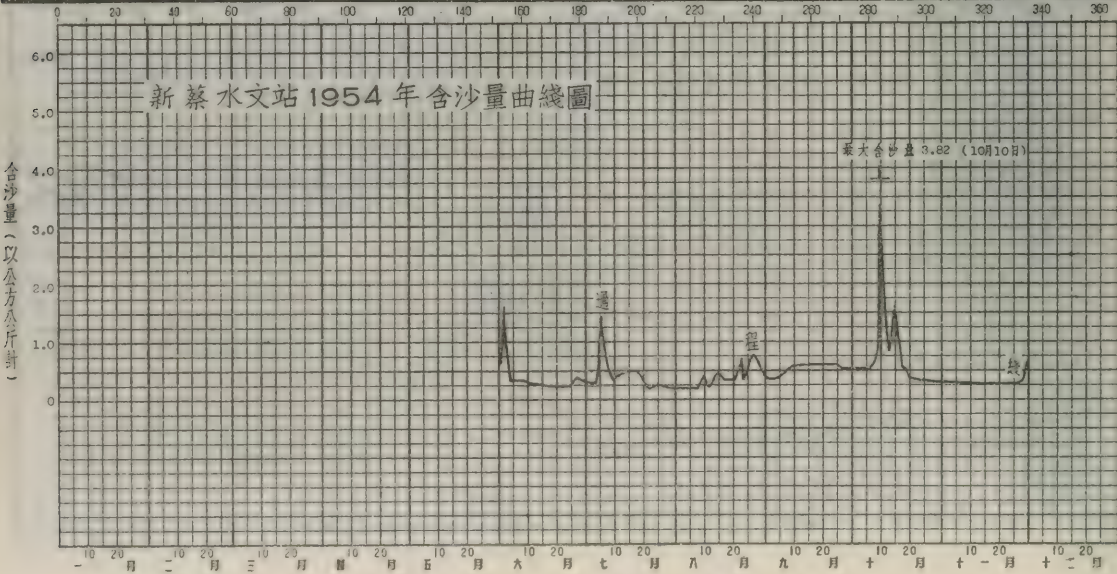


淮河中上游區洪河水系洪河
新蔡水文站1954年逐日平均含沙量表

河南省新蔡縣丁灣村

含沙量以公方公斤計

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1						0.639	0.314	0.187	0.382	0.512	0.310	
2						1.60	0.313	0.187	0.360	0.512	0.300	
3						0.699	0.312	0.187	0.373	0.512	0.299	
4						0.366	0.339	0.187	0.375	0.515	0.300	
5						0.345	0.863	0.187	0.392	0.520	0.301	
6						0.342	1.44	0.187	0.410	0.526	0.299	
7						0.342	0.892	0.185	0.452	0.551	0.295	
8						0.340	0.552	0.180	0.510	0.613	0.290	
9						0.335	0.428	0.261	0.551	0.660	0.289	
10						0.320	0.376	0.412	0.573	3.34	0.289	
11						0.304	0.418	0.344	0.583	2.62	0.265	
12						0.289	0.450	0.227	0.590	1.37	0.262	
13						0.270	0.463	0.259	0.590	0.850	0.262	
14						0.260	0.476	0.395	0.590	1.20	0.262	
15						0.255	0.466	0.472	0.592	1.63	0.261	
16						0.249	0.494	0.425	0.593	1.45	0.261	
17						0.240	0.501	0.363	0.594	0.920	0.279	
18						0.237	0.490	0.340	0.595	0.545	0.278	
19						0.230	0.440	0.340	0.595	0.528	0.275	
20						0.230	0.378	0.340	0.593	0.395	0.274	
21						0.232	0.299	0.340	0.582	0.360	0.273	
22						0.233	0.215	0.466	0.600	0.365	0.273	
23						0.235	0.210	0.700	0.604	0.355	0.272	
24						0.233	0.232	0.372	0.606	0.342	0.272	
25						0.244	0.250	0.471	0.600	0.338	0.271	
26						0.307	0.249	0.680	0.575	0.332	0.260	
27						0.390	0.232	0.756	0.525	0.328	0.300	
28						0.365	0.220	0.799	0.517	0.325	0.316	
29						0.362	0.210	0.653	0.515	0.324	0.382	
30						0.332	0.200	0.545	0.514	0.319	0.635	
31							0.190	0.433		0.318		
月流 量						13.3	319	203	36.8	17.9	7.44	
平 均 含 沙 率						6.08	130	70.8	17.9	16.3	2.43	
均 含 沙 量						0.457	0.408	0.349	0.387	0.911	0.327	
最 大						2.00	1.59	0.796	0.606	3.82	0.332	
日 期						2	6	23	23	10	8	
全 年 統 計	平均流量 59.6 秒公方 平均輸沙率 秒公斤 平均含沙量 公方公斤= 重量比百分率											
實測斷面平均最大含沙量 3.82 公方公斤=38.2 重量比百分率 實測最大測點含沙量 3.58 公方公斤= 35.8 重量比百分率												
最大月平均含沙量 0.911 公方公斤= 9.11 重量比百分率 10月 最小月平均含沙量 (0.327 公方公斤= 3.27 重量比百分率 11月)												
歷 年 統 計	平均含沙量 公方公斤= 重量比百分率 實測斷面平均最大含沙量11.2 公方公斤=112 重量比百分率											
實測最大測點含沙量 11.1 公方公斤=111 重量比百分率												
附 註	1. 本表逐日平均含沙量係根據含沙量過程線推求之。 2. 10、11月逐日平均含沙量係根據10、11月兩月實測之流量~含沙量關係曲線推求之。 3. 歷年統計係根據1953年至1954年資料統計。											
符 號	() 不全統計											



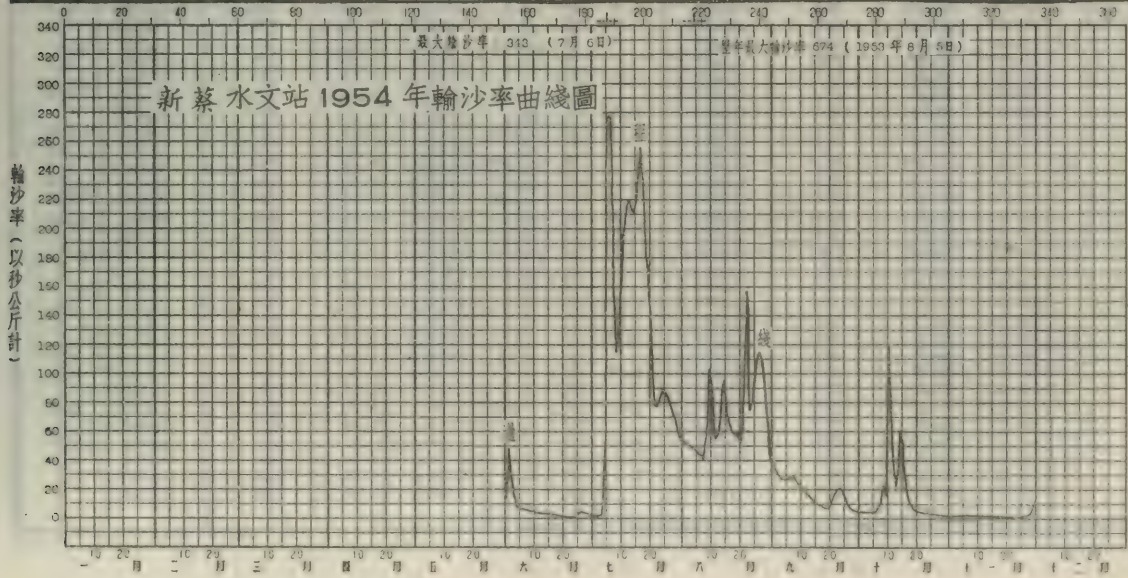
淮河中上游區洪河水系洪河
新蔡水文站1954年逐日平均輸沙率表

11-9(90)

河南省新蔡縣丁灣村

輸沙率以秒公斤計

月 日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月	
1						15.4	2.61	52.7	36.2	4.45	2.50		
2						48.2	2.44	51.6	32.9	4.45	2.46		
3						19.6	2.28	50.1	29.5	4.45	2.35		
4						8.81	3.74	48.6	27.2	4.61	2.46		
5						7.49	46.1	47.1	26.6	4.86	2.50		
6						7.28	279	46.0	27.1	5.33	2.32		
7						6.43	277	44.0	27.6	6.45	2.16		
8						5.68	157	41.8	28.5	9.32	2.12		
9						5.41	116	60.2	26.7	22.2	2.04		
10						4.67	132	103	23.3	16.7	2.01		
11						3.86	184	87.0	20.8	119	1.92		
12						3.35	208	55.4	18.6	46.4	1.86		
13						2.97	220	59.8	16.2	22.4	1.86		
14						2.73	214	55.7	14.0	37.9	1.83		
15						2.48	212	95.4	11.9	60.5	1.70		
16						2.31	223	80.8	10.1	50.8	1.70		
17						2.14	256	64.6	9.03	25.1	1.66		
18						2.03	235	59.2	8.15	10.2	1.62		
19						1.86	186	59.8	7.68	7.76	1.57		
20						1.78	157	56.8	7.29	5.17	1.53		
21						1.70	118	52.4	10.2	4.75	1.50		
22						1.65	78.5	83.8	17.3	4.31	1.50		
23						1.60	77.1	157	19.4	4.01	1.46		
24						1.56	85.6	75.4	20.2	3.66	1.46		
25						1.69	89.8	80.1	19.5	3.48	1.43		
26						2.75	87.6	101	15.3	3.32	1.68		
27						4.88	83.5	114	8.98	3.21	2.34		
28						4.50	77.9	109	6.26	3.11	2.89		
29						3.73	70.1	86.8	5.25	3.07	4.85		
30						3.01	62.8	64.9	4.60	2.95	13.5		
31							54.3	45.0		2.90			
總數						181.55	3998.37	2219.0	536.74	506.82	72.80		
平均						6.05	129	71.6	17.9	16.3	2.43		
最大						48.2	279	157	36.2	119	13.5		
日期						2	6	23	1	11	30		
全年統計	最大日平均輸沙率 279 7月6日					平均輸沙率				年輸沙量			公噸
	最大月平均輸沙率 130 7月					最小月平均輸沙率 (2.43)			(11月)實測斷面最大輸沙率			243	
歷年統計	最大日平均輸沙率 (627) (1953年8月5日)					平均輸沙率			實測斷面最大輸沙率			674	
	最大年輸沙量					公噸			年			最小年輸沙量	公噸
附註	1. 歷年統計係根據1953年至1954年資料統計。												
符號	() 不含統計												



淮河中上游區洪河水系洪河
新蔡水文站1954年汛期水文要素摘錄表

河南省新蔡縣丁灣村

共 2 頁第 1 頁

日 期				水 位	流 量	含 沙 量	比 降	日 期				水 位	流 量	含 沙 量	比 降	
月	日	時	分	公 尺	秒 公 方	公 方 公 斤	萬 分 率	月	日	時	分	公 尺	秒 公 方	公 方 公 斤	萬 分 率	
7	3	6:00		28.78	7.40	0.312	0.50	7	27	6:00		36.09	349	0.237	1.2	
		18:00		28.78	7.40	0.311	0.48			12:00		36.05	367	0.232	1.2	
	4	6:00		28.93	9.25	0.311	0.48				16:00		36.05	367	0.230	
		18:00		29.16	12.1	0.353	0.54				17:00		36.02	368	0.250	
	5	24:00		29.34	14.9	0.415			28	12:00		35.98	363	0.226		
		9:00		29.99	27.8	0.750	1.1				18:00		35.92	354	0.220	1.5
	6	12:00		30.29	36.5	0.875	1.3		29	12:00		35.89	350	0.216	1.5	
		24:00		31.71	98.0	1.33					24:00		35.85	343	0.212	
	7	8:00		32.82	158	1.59			30	6:00		35.80	335	0.209	1.4	
		11:00		33.24	192	1.58					12:00		35.75	325	0.203	
	8	23:00		34.43	284	1.22			31	4:00		35.72	318	0.201	1.4	
		6:00		34.70	309	1.02	1.7				12:00		35.70	314	0.200	1.4
9	12:00		34.38	320	0.868	2.2	8	1	12:00		35.67	306	0.196			
	18:00		35.00	322	0.755	2.1			8:00		35.63	288	0.191			
10	12:00		35.28	282	0.553	1.6	2	12:00		35.61	281	0.190	1.2			
	24:00		35.39	267	0.485				21:00		35.58	281	0.186			
11	7:00		35.44	267	0.448		3	12:00		35.50	282	0.187	1.3			
	18:00		35.69	276	0.406	0.84			24:00		35.46	280	0.188			
12	24:00		35.82	285	0.391		4	12:00		35.40	276	0.187	1.6			
	5:00		36.08	316	0.380				24:00		35.34	272	0.187			
13	16:00		36.26	372	0.368		5	12:00		35.28	268	0.188	1.2			
	20:00		36.32	410	0.375				24:00		35.23	265	0.188			
14	5:00		36.35	432	0.400		6	12:00		35.15	260	0.188	1.3			
	6:00		36.35	432	0.401	1.5			24:00		35.09	257	0.187			
15	13:00		36.39	446	0.414		7	12:00		35.01	252	0.186	1.4			
	3:00		36.41	450	0.442				24:00		34.94	243	0.187			
16	7:00		36.36	464	0.447		8	12:00		34.88	246	0.186	1.7			
	17:00		36.36	464	0.452				24:00		34.82	242	0.185			
17	20:00		36.34	467	0.455		9	12:00		34.75	238	0.184	1.7			
	6:00		36.31	474	0.461	1.8			21:00		34.71	236	0.182			
18	12:00		36.29	476	0.463	1.8	10	3:00		34.62	231	0.180	1.3			
	15:00		36.28	478	0.466	1.8			24:00		34.61	230	0.180			
19	24:00		36.27	470	0.470		11	6:00		34.56	227	0.198	1.2			
	6:00		36.27	460	0.473	1.8			15:00		34.56	227	0.240	1.3		
20	12:00		36.26	450	0.476	1.8	12	12:00		34.58	232	0.365	1.3			
	13:00		36.28	446	0.477				24:00		34.60	235	0.424			
21	14:00		36.27	444	0.479		13	12:00		34.70	255	0.417	1.1			
	20:00		36.26	443	0.460				18:00		34.73	258	0.405	1.1		
22	1:00		36.26	443	0.480		14	6:00		34.76	258	0.390				
	6:00		36.23	439	0.483	1.7			12:00		34.77	257	0.370	1.3		
23	15:00		36.19	434	0.487	1.7	15	12:00		34.76	250	0.343				
	6:00		36.17	431	0.492	1.5			24:00		34.74	249	0.286			
24	12:00		36.28	446	0.494	1.6	16	12:00		34.68	244	0.219	1.3			
	15:00		36.31	451	0.495	1.5			18:00		34.64	242	0.195	1.2		
25	20:00		36.51	486	0.498		17	12:00		34.61	239	0.195				
	24:00		36.56	492	0.499				24:00		34.50	231	0.258	1.7		
26	6:00		36.64	408	0.499	1.7	18	12:00		34.40	224	0.328				
	8:00		36.65	509	0.500				24:00		34.30	217	0.394	1.6		
27	12:00		36.57	517	0.501	2.0	19	12:00		34.17	209	0.450				
	18:00		36.48	519	0.502	2.1			24:00		34.07	202	0.480	1.7		
28	20:00		36.47	518	0.501		20	12:00		33.99	198	0.469				
	24:00		36.46	504	0.500				24:00		33.86	190	0.425	1.6		
29	3:00		36.44	484	0.499		21	12:00		33.76	184	0.395				
	15:00		36.43	464	0.484	1.7			24:00		33.63	178	0.363	1.5		
30	24:00		36.42	443	0.468		22	3:00		33.46	174	0.344				
	3:00		36.41	432	0.461				12:00		33.41	174	0.342			
31	11:00		36.40	420	0.453		23	12:00		33.35	174	0.340	1.7			
	15:00		36.44	415	0.436	1.3			24:00		33.29	174	0.340			
32	16:00		36.44	415	0.431		24	12:00		33.22	177	0.340	2.3			
	18:00		36.52	416	0.427	1.3			21:00		33.16	175	0.339			
33	20:00		36.54	416	0.421		25	12:00		33.04	167	0.339	1.8			
	23:00		36.52	416	0.413				18:00		32.99	164	0.339	1.6		
34	3:00		36.53	416	0.401		26	12:00		32.84	153	0.340	1.8			
	8:00		36.54	416	0.400				18:00		32.82	152	0.340	1.8		
35	12:00		36.54	416	0.390		27	5:00		32.68	144	0.347	1.7			
	12:00		36.59	416	0.378	1.3			12:00		32.79	154	0.423	1.8		
36	18:00		36.61	416	0.359	1.0	28	19:00		33.35	208	0.591				
	24:00		36.58	416	0.339				24:00		33.64	223	0.700			
37	4:00		36.57	416	0.325		29	3:00		33.76	226	0.745				
	13:00		36.74	385	0.295				5:00		33.76	226	0.769			
38	18:00		36.77	376	0.274	0.66	30	12:00		33.82	227	0.755	1.9			
	24:00		36.78	366	0.250				16:00		33.81	225	0.686			
39	12:00		36.77	365	0.209	0.62	31	12:00		33.73	217	0.535				
	24:00		36.72	366	0.199				24:00		33.56	201	0.327	1.9		
40	12:00		36.65	367	0.210	0.70	32	15:00		33.51	198	0.291	2.0			
	24:00		36.56	368	0.220				24:00		33.37	186	0.343			
41	12:00		36.47	370	0.232	1.0	33	12:00		33.17	170	0.470	2.3			
	24:00		36.38	368	0.241				24:00		32.99	157	0.592			
42	12:00		36.30	358	0.250	1.1	34	12:00		32.84	148	0.680	1.7			
	24:00		36.22	353	0.250				18:00		32.79	146	0.710	1.3		
43	12:00		36.13	350	0.249	1.2	35	24:00		32.76	145	0.740				
	22:00		36.07	349	0.241				3:00		32.73	144	0.748			

淮河中上游區洪河水系洪河
新蔡水文站1954年汛期水文要素摘錄表

11—11(90)

河南省新蔡縣丁灣村

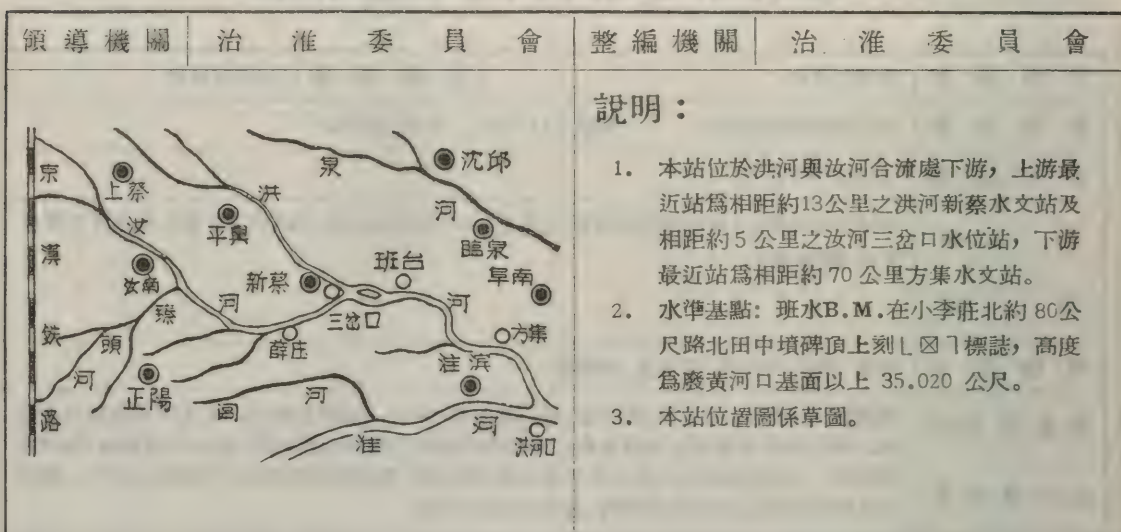
共 2 頁第 2 頁

日		期		水	位	流	量	含	沙	量	比	降	日		期		水	位	流	量	含	沙	量	比	降		
月	日	時	分	公	尺	秒	公	方	公	方	公	分	率	月	日	時	分	公	尺	秒	公	方	公	方	公	分	率
8	27	12:00		32.79			153		0.762		1.7		10	10	17:00		30.76			52.2		3.82		1.4			
		18:00		32.80			154		0.763		1.6				21:00		30.77			51.8		3.76					
		21:00		32.80			154		0.761						24:00		30.76			50.7		3.56					
	28	3:00		32.77			152		0.755					11	7:00		30.69			48.0		3.08		1.2			
		6:00		32.74			150		0.751		1.6				8:00		30.69			48.0		3.08					
		12:00		32.69			147		0.738		1.5				12:00		30.64			46.2		2.77		1.2			
	29	18:00		32.63			143		0.720		1.9			12	17:00		30.56			43.5		2.38		1.3			
		6:00		32.52			136		0.679		1.6				7:00		30.32			36.1		1.56		1.1			
		8:00		32.49			135		0.670						12:00		30.25			33.9		1.27		0.86			
	30	12:00		32.45			132		0.653		1.6			13	17:00		30.17			31.6		1.20		0.90			
6:00			32.28			122		0.572		1.6		7:00				29.96			26.8		0.890		0.72				
31	6:00		32.02			107		0.466		1.5		14			8:00		29.94			26.3		0.865					
	15:00		31.93			101		0.419		1.7				12:00		29.90			25.4		0.825		0.58				
9	1	18:00		31.91			100		0.407		2.0				15	17:00		29.89			25.2		0.811		0.72		
		6:00		31.81			95.5		0.382		1.8			7:00			30.09			29.7		1.06		0.84			
	2	12:00		31.80			95.0		0.381		1.7		16	17:00			30.26			34.2		1.39		0.96			
		6:00		31.68			88.5		0.380		1.7			7:00		30.37			37.6		1.69		0.98				
	3	12:00		31.63			86.0		0.379		1.7			17	8:00		30.38			37.8		1.72					
		6:00		31.52			80.5		0.374		1.8		12:00			30.38			37.8		1.72		1.2				
	4	12:00		31.36			72.6		0.375		1.7		18		17:00		30.38			37.8		1.72		1.2			
	5	9:00		31.26			67.8		0.389		1.7			19	7:00		30.33			36.3		1.58		0.96			
		6	12:00		31.22			66.1		0.410		1.5				17:00		30.26			34.2		1.39		0.78		
	10	7	18:00		31.21			55.7		0.418		1.5			20	7:00		30.08			29.6		1.06		0.74		
6:00				31.15			63.1		0.440		1.5		12:00			30.01			28.0		0.970		0.84				
8		18:00		31.07			60.0		0.480		1.4		21	17:00			29.91			25.7		0.835		0.84			
		6:00		30.98			56.2		0.491		1.4			7:00		29.64			20.0		0.595		0.74				
9		12:00		30.96			55.4		0.508		1.3			22	12:00		29.57			18.7		0.548		0.56			
		6:00		30.84			50.4		0.541		1.1		17:00			29.49			17.3		0.508		0.80				
10		18:00		30.73			46.1		0.560		1.1		23		12:00		29.33			14.6		0.428		0.52			
		9:00		30.59			41.3		0.571		1.1			20	12:00		29.23			13.2		0.392		0.50			
11		9:00		30.41			36.1		0.581		1.1			24	21	12:00		29.17			12.5		0.380		0.44		
		18:00		30.34			34.3		0.586		1.0		22		12:00		29.11			11.8		0.362		0.62			
11	12	6:00		30.28			32.7		0.589		0.98		25		6:00												
		18:00		30.19			30.6		0.592		0.86																
	13	12:00		30.06			27.7		0.591		1.0			26		12:00											
		6:00		29.91			24.7		0.591		0.98																
	14	18:00		29.80			22.6		0.592		0.76		27		12:00												
		12:00		29.66			20.0		0.593		0.56																
	15	12:00		29.49			17.1		0.593		0.52			28		12:00											
		6:00		29.41			15.8		0.594		0.54																
	16	15:00		29.35			15.0		0.595		0.62		29		12:00												
		12:00		29.27			13.8		0.596		0.44																
17	6:00		29.21			13.0		0.595		0.44		30		12:00													
	18:00		29.19			12.8		0.594		0.36																	
12	20	6:00		29.14			12.3		0.593		0.42				31	12:00											
		18:00		29.14			12.3		0.592		0.40																
	21	6:00		29.18			13.1		0.592		0.38		1	12:00													
		12:00		29.38			16.5		0.592		0.36																
	22	18:00		29.61			21.1		0.593		0.78				2	12:00											
		6:00		29.94			27.6		0.599		1.1																
	23	12:00		30.03			29.6		0.600		0.92		3	12:00													
		18:00		30.07			30.5		0.601		0.78																
	24	6:00		30.14			31.9		0.602		0.78				4	12:00											
		12:00		30.16			32.4		0.603		0.84																
25	18:00		30.17			32.6		0.606		0.88		5	12:00														
	6:00		30.19			33.2		0.608		0.78																	
26	18:00		30.22			33.7		0.605		0.76				6	12:00												
	6:00		30.22			33.7		0.602		0.86																	
27	12:00		30.21			32.9		0.600		0.78		7	12:00														
	18:00		30.18			31.8		0.598		0.86																	
28	6:00		30.06			29.0		0.585		0.82				8	12:00												
	9:00		30.03			28.2		0.582		0.84																	
29	18:00		29.86			24.4		0.564		0.84		9	12:00														
	6:00		29.59			18.9		0.535		0.52																	
30	18:00		29.36			15.0		0.516		0.48				10	12:00												
	6:00		29.19			12.6		0.517		0.40																	
10	7	18:00		29.08			11.4		0.516		0.52		11			12:00											
		7:00		29.09			11.5		0.560		0.48																
	8	17:00		29.16			12.4		0.572		0.76			12	12:00												
		7:00		29.28			13.8		0.593		0.58																
	9	17:00		29.33			14.3		0.601		0.58		13			12:00											
		7:00		29.55			20.2		0.728		0.78																
	10	12:00		29.81			25.2		0.876		1.1			14	12:00												
		14:00		29.93			28.2		0.975																		
	11	16:00		30.04			31.2		1.15				15			12:00											
		18:00		30.15			34.2		1.39																		
12	20:00		30.24			36.7		1.61				16		12:00													
	24:00		30.41			41.8		2.14																			
13	8:00		30.60			47.7		3.02					17		12:00												
	8:00		30.65			49.4		3.32																			
14	12:00		30.72			51.5		3.65		1.6		18		12:00													
	15:00		30.75			52.2		3.82																			

班台水文站1954年說明表

領 導 機 關		治淮委員會		整 編 機 關		治淮委員會		
測 站 地 點		河南省新蔡縣班台村		東經：115°03' 北緯：32°42'				
集 水 面 積		11500平方公里						
測 站		本站於1951年4月由治淮委員會設立為三岔口三等水文站。1952年6月改名為班台三等水文站，觀測迄今。						
沿 革								
測 驗 項 目		水位、流量、含沙量、降水量、蒸發量。						
流 量 段 及 附 近 河 流 情 况		流量段河床彎曲，有冲刷，無水草、亂石及淺灘、深潭，兩岸有堤防，高水時無漫溢分流現象。唯左岸洪水後堤防塌陷甚劇，兩岸堤內灘地上種植有農作物，故高水漫灘時，兩岸水流甚微。上游約500公尺處由汝河新挖截溝取直分洪道與洪河交匯，形成為三岔口，基本水尺斷面下游左右岸均有港溝，高水時進行分洪。						
斷 面 位 置		流速儀斷面（兼基本水尺斷面）在班台村前渡口上游約65公尺處。						
水尺說明	名 稱 及 號 數		式樣及質料		位 置			
	基本水尺兼流速儀水尺 P ₁₋₁ —P ₁₋₂		直立搪瓷尺		在班台村前渡口上游65公尺處。			
水 準 基 點 說 明	號 數	測量日期 年 月 日	原測高度 (公尺)	覆測日期 年 月 日	覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標準基面	位 置
	T.812	1952 12	35.011			本會精密 水準隊	廢黃河口	小李莊北約80公尺路北田中坎碑頂上刻“□”為記。
	班水 T.B.M.	1952 10	36.750	1954 6 14	36.744	T.812	廢黃河口	班台村前左岸堤頂石標上。
	班水B.M.	1953 7 4	35.020			T.812	廢黃河口	小李莊北約80公尺路北田中坎碑頂上刻“×”為記。
水 位 觀 測 情 形		枯水時期每日7時、12時、17時觀測三次。汛期（5月20日至9月30日）每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次，另為配合報汛，每日8時加測一次。水位驟漲驟落時隨時增加測次。超過警戒水位時每小時觀測一次。						
流 量 測 驗 情 形		本站測流用流速儀，平時每月約測2、3次。汛期每月約測25次。水位驟漲驟落時隨時增加測次。本年洪峯出現五次，均能及時測得其流量。流速儀一架，為旋杯式，係南京水工儀器廠出品，本年已經校正。						
含 沙 量 測 驗 情 形		含沙量測驗與流量施測同時進行，平時水清測次甚少，汛期中每月約測7次。汲取水樣約在河寬1/4、1/2、3/4三處，每次各取水面下0.5公尺、半深及河底上0.5公尺三點，或全深的0.2及0.8二點。採用橫式汲水樣器。含沙量之計算為沙重與水樣容量之比。						
附 註		1.1953年所刊佈之班水T.B.M.已被人搞壞及2洪B.M.101廢去，故未列入。 2.水準基點已經本會精密水準隊接測。						

班台水文站 1954 年位置圖



淮河中上游區洪河水系洪河
班台水文站1954年逐日平均水位表

10—3(91)

河南省新蔡縣班台村

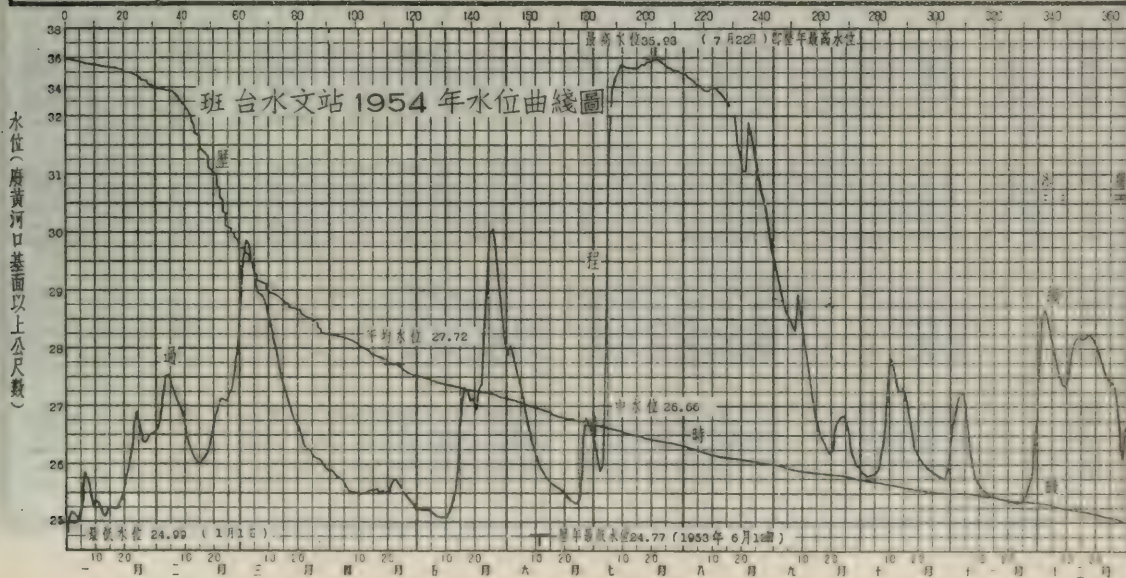
廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1	25.00	26.57	28.77	25.88	25.24	27.86	26.34	34.88	29.47	25.87 ⁺	26.50	27.53
2	25.15	26.79	29.60	25.84	25.22	28.04	26.08	34.75	29.26	25.83 ⁺	26.76	28.52
3	25.14	27.19	29.85	25.78	25.19	27.88	25.85	34.60	29.04	25.78 ⁺	27.04	28.67
4	25.07	27.51	29.78	25.76	25.20	27.61	26.08	34.41	28.83	25.80 ⁺	27.25	28.50
5	25.00	27.53	29.45	25.71	25.20	27.44	28.32	34.19	28.66	25.81 ⁺	27.21	28.24
6	25.38	27.36	29.10	25.62	25.15	27.23	31.40	34.05	28.51	25.85 ⁺	26.84	27.95
7	25.85	27.21	28.94	25.53	25.11	26.95	33.72	33.91	28.43	26.00 ⁺	26.38	27.70
8	25.72	27.10	28.91	25.52	25.07	26.66	34.49	33.76	28.79	26.22	26.01	27.51
9	25.46	26.96	29.85	25.51	25.06	26.44	34.98	33.74	28.94	26.55	25.79	27.39
10	25.25	26.78	28.68	25.50	25.06	26.30	35.46	33.90	28.65	27.39	25.67	27.34
11	25.34	26.53	28.47	25.49	25.07	26.13	35.44	33.95	28.23	27.82	25.61	27.47
12	25.32	26.34	28.24	25.50	25.18	25.97	35.37	33.83	27.84	27.69	25.56	27.78
13	25.17	26.18	27.98	25.50	25.34	25.86	35.30	33.58	27.47	27.37	25.52	28.08
14	25.09	26.08	27.74	25.52	25.55	25.80	35.26	33.29	27.13	27.24	25.49	28.16
15	25.23	26.01	27.50	25.54	26.02	25.73	35.23	33.04	26.86	27.31	25.47	28.18
16	25.25	26.01	27.29	25.54	26.93	25.66	35.32	32.88	26.64	27.23	25.43	28.16
17	25.23	26.04	27.13	25.56	27.30	25.61	35.50	32.49	26.49	27.00	25.41	28.19
18	25.24	26.12	26.97	25.50	27.27	25.58	35.57	32.03	26.37	26.64	25.40	28.22
19	25.30	26.29	26.79	25.53	27.08	25.56	35.69	31.65	26.28	26.36	25.38	28.21
20	25.40	26.53	26.71	25.51	27.11	25.52	35.76	31.32	26.19	26.20	25.37	28.14
21	25.68	26.78	26.60	25.50	26.92	25.46	35.84	31.04	26.21	26.10	25.36	28.03
22	25.89	26.94	26.43	25.65	27.29	25.41	35.91	31.03	26.57	26.04	25.35	27.87
23	26.10	27.10	26.30	25.74	27.35	25.35	35.83	31.88	26.75	25.98	25.34	27.70
24	26.67	27.11	26.26	25.69	28.12	25.31	35.69	31.68	26.80	25.93	25.33	27.55
25	26.90	27.07	26.24	25.60	29.11	25.30	35.54	31.36	26.83	25.88	25.34	27.45
26	26.64	27.20	26.13	25.51	29.98	25.41	35.40	31.07	26.72	25.84	25.40	27.42
27	26.38	27.33	26.09	25.45	30.05	26.37	35.31	30.78	26.42	25.81	25.52	27.37
28	26.36	27.65	26.07	25.38	29.71	26.79	35.18	30.58	26.15	25.78	25.66	27.08
29	26.45		26.02	25.33	29.12	26.70	35.09	30.33	26.01	25.76	25.94	28.26
30	26.52		25.93	25.28	28.57	26.56	35.04	30.05	25.95	25.75	26.46	26.08
31	26.54		25.89		28.13		34.98	29.74		25.99		26.62
平均	25.67	26.80	27.57	25.56	26.73	26.26	36.77	32.57	27.42	26.35	25.86	27.72
最高	26.91	27.78	29.66	25.88	30.10	28.08	35.93	34.94	29.59	27.85	27.29	28.63
日期	25	28	3	1	26	2	22	1	1	11	4	3
最低	24.99	26.01	25.88	25.27	25.06	25.30	25.78	29.59	25.92	25.74	25.33	26.02
日期	1	15	31	30	9	25	3	31	30	30	24	29

全 年 統 計	最高水位 35.93		7 月 22 日		最低水位 24.99		1 月 1 日		水位較差 10.94	
	平均水位 27.72		中水位 26.66		最高月平均水位 33.77		7 月		最低月平均水位 25.56 4 月	
歷 年 統 計	最高水位 35.93		1954 年 7 月 22 日		最低水位 24.77		1953 年 6 月 12 日		平均水位 27.44	

附註
1. 冰期情況(去冬今春)記錄不全。
2. 10月1日至7日因水尺下沉,參照上游水位加以改正。
3. 歷年統計係根據1952年至1954年實測資料統計。

符號 +改正值 | 結冰 | 封凍 | 行凌



淮河中上游區洪河水系洪河
班台水文站1954年流量實測成果表

河南省新蔡縣班台村

共 3 頁第 1 頁

測次	施測時間			流量 測法	水位(公尺)		流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均 流速 秒公尺	水面 寬度 公尺	平均 水深 公尺	比降 萬分率	河床 糙率	含沙量 公方公斤
	月	日	起迄時分		基本 水尺	流量段 水尺								
1	1	9	10:15-11:10	流速儀	25.48	25.48	12.4	70.5	0.16	26.0	2.71			—
2	2	18	14:24-15:19	"	26.14	26.14	28.2	86.5	0.33	30.6	2.83			—
3		28	14:45-15:48	"	27.69	27.69	74.4	143	0.52	39.2	3.65			—
4	3	3	12:36-14:52	"	29.86	29.86	172	254	0.68	47.5	5.3			—
5		18	11:30-12:37	"	26.97	26.97	44.8	118	0.38	35.9	3.29			—
6		31	13:45-14:38	"	25.88	25.88	21.4	81.7	0.26	28.2	2.90			—
7	4	20	15:03-16:03	"	25.51	25.51	16.6	70.3	0.24	25.4	2.77			—
8		28	11:37-12:14	"	25.38	25.38	13.2	66.9	0.20	24.6	2.72			—
9	5	7	12:45-14:07	"	25.11	25.11	10.7	58.2	0.18	23.0	2.53			—
10		13	13:30-14:17	"	25.36	25.36	13.7	65.5	0.21	24.8	2.64			—
11		17	10:36-11:30	"	27.30	27.30	47.3	131	0.36	37.5	3.49			—
12		20	6:36- 7:27	"	27.19	27.19	42.7	117	0.36	36.0	3.25			—
13		22	6:00- 6:53	"	27.22	27.22	44.0	122	0.36	37.0	3.30			—
14		23	6:00- 7:14	"	27.36	27.36	49.1	123	0.40	37.7	3.26			—
15		24	6:17- 7:00	"	27.89	27.89	81.9	152	0.54	41.3	3.68			—
16		24	15:00-16:19	"	28.30	28.30	107	175	0.61	42.3	4.14			—
17		25	6:00- 7:38	"	28.81	28.81	140	196	0.71	69.4	2.82			0.796
18		25	18:00-19:19	"	29.45	29.45	191	229	0.83	71.8	3.19			—
19		26	6:00- 7:23	"	29.92	29.92	225	265	0.85	73.8	3.59			—
20		26	19:30-20:10	"	30.08	30.08	221	269	0.82	74.2	3.63			—
21		28	5:39- 7:01	"	29.84	29.84	193	250	0.77	73.2	3.42			0.880
22		29	5:45- 6:56	"	29.28	29.28	147	220	0.67	71.5	3.08			—
23		30	5:32- 6:38	"	28.68	28.68	114	183	0.62	43.9	4.17			—
24		31	5:34- 6:46	"	28.22	28.22	95.0	164	0.58	42.1	3.90			—
25	6	2	5:33- 7:03	"	28.05	28.05	87.4	157	0.56	41.2	3.81			0.493
26		3	5:30- 6:43	"	27.95	27.95	84.7	153	0.55	40.7	3.76			—
27		4	5:30- 6:36	"	27.67	27.67	73.4	139	0.53	39.2	3.54			—
28		5	6:00- 7:22	"	27.48	27.48	66.8	132	0.51	38.3	3.45			0.264
29		6	5:20- 6:00	"	27.30	27.30	60.6	125	0.48	37.5	3.33			—
30		7	5:35- 6:32	"	27.02	27.02	53.0	116	0.46	36.1	3.21			—
31		8	5:20- 6:28	"	26.72	26.72	44.4	105	0.42	34.2	3.07			0.242
32		9	5:23- 6:23	"	26.48	26.48	38.4	96.3	0.38	32.8	2.94			—
33		10	5:35- 6:30	"	26.34	26.34	32.7	92.8	0.35	32.1	2.89			—
34		11	5:15- 6:00	"	26.18	26.18	29.1	85.8	0.34	30.7	2.79			—
35		12	5:15- 6:00	"	26.01	26.01	24.1	80.8	0.30	29.4	2.75			—
36		14	5:27- 6:21	"	25.82	25.82	21.5	76.5	0.28	27.9	2.74			0.207
37		15	5:15- 6:00	"	25.75	25.75	19.6	74.8	0.26	27.3	2.74			—
38		16	5:40- 6:30	"	25.68	25.68	19.4	72.8	0.27	26.8	2.72			—
39		17	5:25- 6:25	"	25.62	25.62	17.4	72.6	0.24	26.5	2.74			—
40		19	5:15- 6:22	"	25.57	25.57	17.6	69.7	0.25	26.1	2.67			0.122
41		21	5:25- 6:35	"	25.48	25.48	16.6	67.8	0.24	25.6	2.65			—
42		23	5:37- 6:58	"	25.36	25.36	14.0	65.4	0.21	25.2	2.60			0.145
43		25	6:00- 6:57	"	25.30	25.30	14.1	63.0	0.22	24.4	2.58			—
44		27	5:26- 7:00	"	26.13	26.13	31.6	85.2	0.37	30.4	2.80			0.226
45		27	17:25-18:28	"	26.64	26.64	46.3	102	0.45	33.9	3.01			—
46		28	5:30- 6:30	"	26.80	26.80	46.2	107	0.43	34.9	3.07			—
47		29	5:30- 7:15	"	26.72	26.72	44.4	107	0.41	34.6	3.09			3.19
48		30	5:35- 6:24	"	26.61	26.61	40.2	101	0.40	33.7	3.00			—
49	7	1	6:00- 6:50	"	26.39	26.39	37.1	95.4	0.39	32.4	2.94			—
50		2	5:40- 7:36	"	26.13	26.13	30.2	87.6	0.34	30.4	2.88			0.315
51		3	6:00- 6:43	"	25.88	25.88	24.9	78.4	0.32	28.1	2.79			—
52		4	18:50-19:49	"	26.44	26.44	29.1	95.6	0.30	32.6	2.93			—
53		5	10:50-12:00	"	28.38	28.38	77.0	171	0.45	43.1	3.97			—
54		5	18:05-19:38	"	29.11	29.11	110	219	0.50	72.5	3.02			—
55		5	23:00- 1:00	"	29.68	29.68	152	(252)	0.60	73.1	3.45			—
56		6	6:48- 8:15	"	30.89	30.89	243	(341)	0.71	77.9	4.38			—
57		7	6:08- 8:10	"	33.50	33.50	624	(545)	1.14	87.9	6.2			1.04
58		7	13:18-16:35	"	33.93	33.93	729	(604)	1.21	96.2	6.3			—
59		8	6:32- 8:40	"	34.41	34.41	816	(657)	1.24	114.9	5.7			—
60		8	19:00-20:30	"	34.62	34.62	834	(680)	1.23	124.7	5.4			—

淮河中上游區洪河水系洪河 班台水文站1954年流量實測成果表

10—5(91)

河南省新蔡縣班台村

共 3 頁第 2 頁

測次	施測時間			流量 測法	水位(公尺)		流量 秒公方	断面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床 糙率	含沙量 公方公斤
	月	日	起迄時分		基本 水尺	流量段 水尺								
61	7	9	12:00-13:30	流速儀	35.02	35.02	873	(725)	1.20	127.2	5.7			—
62		10	5:49-7:08	"	35.49	35.49	1060	(768)	1.38	118.1	6.5			—
63		10	19:10-21:30	"	35.44	35.44	1130	774	1.46	128.0	6.0			—
64		11	10:28-12:30	"	35.45	35.45	1150	(763)	1.51	118.0	6.5			0.936
65		11	17:45-19:00	"	35.44	35.44	1150	(761)	1.51	118.0	6.4			—
66		12	10:05-11:30	"	35.38	35.38	1110	(760)	1.46	117.9	6.4			—
67		13	5:53-7:17	"	35.31	35.31	1070	(754)	1.42	117.7	6.4			—
68		14	5:30-6:45	"	35.27	35.27	1060	(738)	1.44	112.4	6.6			—
69		15	5:40-8:30	"	35.23	35.23	1020	(716)	1.42	110.3	6.5			0.496
70		17	4:55-6:35	"	35.50	35.50	1100	(609)	1.36	147.1	5.5			—
71		18	5:26-6:50	"	35.53	35.53	1100	(812)	1.35	147.2	5.5			—
72		18	13:00-14:30	"	35.59	35.59	1120	(818)	1.37	147.5	5.5			—
73		19	4:38-6:23	"	35.64	35.64	1140	(829)	1.36	147.7	5.6			—
74		19	19:55-20:50	"	35.81	35.81	1170	(856)	1.37	148.4	5.8			—
75		20	5:47-7:20	"	35.72	35.72	1140	(837)	1.36	148.0	5.6			—
76		21	5:30-7:35	"	35.80	35.80	1160	(845)	1.37	148.4	5.7			—
77		21	18:00-19:35	"	35.89	35.89	1200	(872)	1.38	148.8	5.9			—
78		22	9:00-10:50	"	35.93	35.93	1210	(866)	1.40	148.5	5.8			0.448
79		23	5:43-7:17	"	35.86	35.86	1180	(852)	1.38	148.2	5.7			—
80		24	5:38-6:55	"	35.73	35.73	1100	(830)	1.32	147.7	5.6			—
81		25	5:40-7:00	"	35.58	35.58	1030	(810)	1.27	146.8	5.5			—
82		26	5:32-6:36	"	35.43	35.43	990	(782)	1.27	146.3	5.3			—
83		27	6:00-7:40	"	35.35	35.35	960	(768)	1.25	145.8	5.3			0.405
84		28	5:40-7:00	"	35.21	35.21	907	(745)	1.22	145.3	5.1			—
85		29	5:50-7:23	"	35.10	35.10	676	(732)	1.20	144.6	5.1			—
86		30	5:31-7:00	"	35.05	35.05	859	(725)	1.18	144.0	5.0			—
87		31	5:30-7:00	"	35.00	35.00	855	(715)	1.20	143.7	4.98			—
88	8	1	5:50-7:27	"	34.91	34.91	826	(703)	1.17	143.1	4.91			—
89		2	5:45-7:50	"	34.76	34.76	794	(686)	1.16	103.2	6.6			0.257
90		3	5:44-6:51	"	34.64	34.64	756	(669)	1.13	100.2	6.7			—
91		4	5:52-7:20	"	34.46	34.46	704	(650)	1.08	98.5	6.6			—
92		5	5:40-6:57	"	34.24	34.24	633	(628)	1.01	96.5	6.5			—
93		6	11:15-12:34	"	34.05	34.05	597	(611)	0.98	95.8	6.4			—
94		7	6:05-7:30	"	33.95	33.95	565	(603)	0.94	95.3	6.3			—
95		8	5:35-7:17	"	33.79	33.79	537	(587)	0.91	94.5	6.2			0.394
96		9	5:39-6:58	"	33.73	33.73	545	(580)	0.94	94.3	6.2			—
97		10	9:23-10:44	"	33.91	33.91	599	(597)	1.00	95.2	6.3			—
98		11	5:24-6:36	"	33.96	33.96	605	(600)	1.01	95.6	6.3			—
99		12	5:28-6:28	"	33.89	33.89	581	(593)	0.98	95.2	6.2			—
100		13	5:35-7:30	"	33.65	33.65	526	(572)	0.92	94.3	6.1			0.395
101		14	6:00-7:52	"	33.34	33.34	462	(546)	0.85	92.6	5.9			—
102		15	6:17-7:44	"	33.08	33.08	416	(519)	0.80	90.9	5.7			—
103		16	6:00-7:40	"	32.87	32.87	389	(500)	0.78	89.8	5.6			—
104		17	5:56-7:14	"	32.60	32.60	368	(477)	0.77	88.7	5.4			—
105		18	6:30-9:27	"	32.08	32.08	347	540	0.64	85.6	6.3			0.422
106		19	6:20-8:28	"	31.73	31.73	332	527	0.63	82.4	6.4			—
107		20	6:00-7:37	"	31.38	31.38	311	507	0.61	80.8	6.3			—
108		21	5:55-7:32	"	31.08	31.08	298	492	0.60	79.3	6.2			—
109		22	5:57-7:44	"	30.86	30.86	290	473	0.61	77.4	6.1			—
110		22	21:00-22:32	"	31.48	31.48	397	524	0.76	82.1	6.4			—
111		23	6:30-8:16	"	31.91	31.91	437	559	0.78	83.9	6.7			0.902
112		23	15:31-17:11	"	31.93	31.93	409	559	0.73	84.3	6.6			—
113		24	6:03-7:33	"	31.76	31.76	368	543	0.68	83.5	6.5			—
114		25	6:00-8:00	"	31.41	31.41	328	512	0.64	81.4	6.3			—
115		26	6:00-7:25	"	31.15	31.15	309	491	0.63	80.1	6.1			—
116		27	6:20-8:20	"	30.80	30.80	283	467	0.60	77.5	6.0			—
117		28	6:20-8:50	"	30.63	30.63	272	454	0.60	77.2	5.9			0.458
118		29	6:01-7:30	"	30.39	30.39	251	429	0.58	75.5	5.7			—
119		30	6:06-7:27	"	30.12	30.12	232	412	0.56	74.2	5.6			—
120		31	6:11-7:45	"	29.80	29.80	203	389	0.52	70.0	5.6			—

測次	施測時間			測量法	水 位 (公尺)		流 量 秒 公 方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公 尺	平均水深 公 尺	比 降 萬 分 率	河 床 糙 率	含 沙 量 公方公斤
	月	日	起 訖 時 分		基 本 尺	流量段 水 尺								
121	9	1	6:45- 7:45	流速儀	29.51	29.51	186	372	0.50	67.7	5.5			
122		2	7:14- 8:03	"	29.30	29.30	168	354	0.47	65.1	5.4			
123		3	6:00- 8:03	"	29.08	29.08	148	343	0.46	62.8	5.5			0.285
124		4	10:07-11:43	"	28.94	28.84	132	327	0.40	60.1	5.4			
125		5	16:45-18:00	"	28.62	28.62	123	320	0.38	50.4	6.3			
126		6	17:13-19:47	"	28.47	28.47	105	308	0.34	48.9	6.3			0.287
127		7	16:02-18:00	"	28.43	28.43	105	306	0.34	48.8	6.3			
128		8	16:22-18:36	"	28.90	28.90	145	334	0.48	62.1	5.4			0.556
129		9	9:28-10:50	"	29.68	28.98	139	341	0.41	62.9	5.4			
130		10	15:21-16:40	"	28.59	28.59	116	316	0.37	49.3	6.4			
131		11	15:29-18:02	"	28.14	28.14	93.2	293	0.32	48.3	6.1			0.373
132		12	15:43-16:54	"	27.77	27.77	76.5	276	0.28	47.7	5.3			
133		13	15:53-17:27	"	27.41	27.41	59.5	258	0.23	47.3	5.4			
134		14	16:42-18:25	"	27.06	27.06	50.6	243	0.21	46.9	5.2			
135		15	15:26-19:19	"	26.61	26.61	44.8	237	0.19	46.2	5.1			0.392
136		16	16:17-17:45	"	26.60	26.60	40.4	226	0.18	45.2	5.0			
137		17	15:40-16:50	"	26.46	26.46	35.7	219	0.16	44.8	4.89			
138		18	15:23-18:16	"	26.35	26.35	30.3	215	0.14	44.4	4.84			0.379
139		19	16:26-17:45	"	26.27	26.27	28.2	203	0.14	43.3	4.63			
140		20	15:19-16:46	"	26.18	26.18	27.2	199	0.14	43.6	4.56			
141		21	17:15-18:15	"	26.25	26.25	31.5	202	0.16	43.9	4.60			
142		22	15:17-18:47	"	26.66	26.66	42.4	220	0.19	45.3	4.86			1.00
143		23	15:40-18:08	"	26.76	26.76	45.6	228	0.20	46.3	4.92			0.959
144		24	15:42-16:51	"	26.82	26.82	48.4	228	0.21	46.7	4.88			
145		25	15:28-18:00	"	26.83	26.83	44.5	229	0.19	46.7	4.90			
146		26	15:08-17:11	"	26.70	26.70	41.5	221	0.19	45.5	4.86			0.373
147		28	6:25- 7:40	"	26.19	26.19	28.6	194	0.15	42.6	4.55			
148		29	6:20- 7:34	"	26.02	26.02	23.8	186	0.13	42.0	4.43			
149		30	6:19- 7:25	"	25.96	25.96	23.5	182	0.13	41.7	4.36			
150	10	7	12:30-13:47	"	26.00	26.00	24.2	190	0.13	43.3	4.39			
151		9	15:38-17:55	"	26.66	26.66	41.6	216	0.19	45.9	4.70			0.551
152		10	9:07-10:45	"	27.94	27.34	62.5	242	0.26	47.5	5.1			
153		10	16:45-18:14	"	27.58	27.58	71.7	256	0.28	48.8	5.2			
154		11	9:49-11:50	"	27.84	27.84	79.5	272	0.29	50.5	5.4			1.26
155		13	7:00- 8:06	"	27.43	27.43	61.4	248	0.25	47.8	5.2			
156		16	14:15-15:35	"	27.21	27.21	53.2	236	0.22	46.9	5.0			
157		19	15:18-16:23	"	26.32	26.32	30.8	196	0.16	44.5	4.40			
158		24	9:50-11:23	"	25.94	25.94	22.1	178	0.12	41.5	4.29			0.207
159		29	10:04-11:25	"	25.76	25.76	17.6	172	0.10	40.9	4.20			
160	11	1	10:40-12:20	"	26.51	26.51	33.6	202	0.17	44.7	4.52			
161		2	9:00-10:43	"	26.74	26.74	42.0	216	0.19	45.7	4.73			
162		3	10:31-11:52	"	27.03	27.03	52.0	228	0.23	46.4	4.91			
163		4	10:53-13:40	"	27.26	27.26	63.8	236	0.27	47.2	5.0			0.406
164		7	9:44-10:39	"	26.40	26.40	31.9	199	0.16	44.0	4.52			
165		8	15:58-16:55	"	26.95	26.95	21.9	180	0.12	41.7	4.32			
166		11	10:22-11:22	"	25.61	25.61	18.6	163	0.11	40.1	4.06			
167		15	10:15-11:07	"	25.48	25.48	15.4	159	0.097	39.7	3.00			
168		22	13:45-14:10	"	25.35	25.35	12.9	155	0.083	39.3	3.94			
169		27	16:02-17:25	"	25.55	25.55	16.4	163	0.10	40.3	4.04			
170		29	15:33-16:40	"	26.00	26.00	26.6	179	0.15	42.2	4.24			
171		30	15:32-16:55	"	26.53	26.53	42.5	202	0.21	44.4	4.55			
172	12	1	15:00-15:55	"	27.75	27.75	84.2	261	0.32	49.6	5.3			
173		2	10:30-12:00	"	28.56	28.56	121	302	0.40	52.3	5.8			
174		3	9:45-11:10	"	28.68	28.68	120	307	0.39	53.1	5.8			
175		5	11:26-12:27	"	28.25	28.25	97.3	287	0.34	52.6	5.4			
176		9	13:50-15:17	"	27.50	27.50	51.4	245	0.21	48.2	5.1			
177		12	12:53-13:52	"	27.60	27.80	78.2	261	0.30	50.2	5.2			
178		13	13:05-14:19	"	28.10	28.10	96.5	277	0.35	50.7	5.5			
全年	最大實測流量 1210 秒公方 7月22日							最小實測流量 10.7 秒公方 5月7日						
統計	實測測點最大流速 2.04 秒公尺 施測方法 流速儀 測點位號 0.6 水標 日期 7月11日													
附	1. 斷面面積上加括弧者係表示並非在測流時同時實測。													
註														

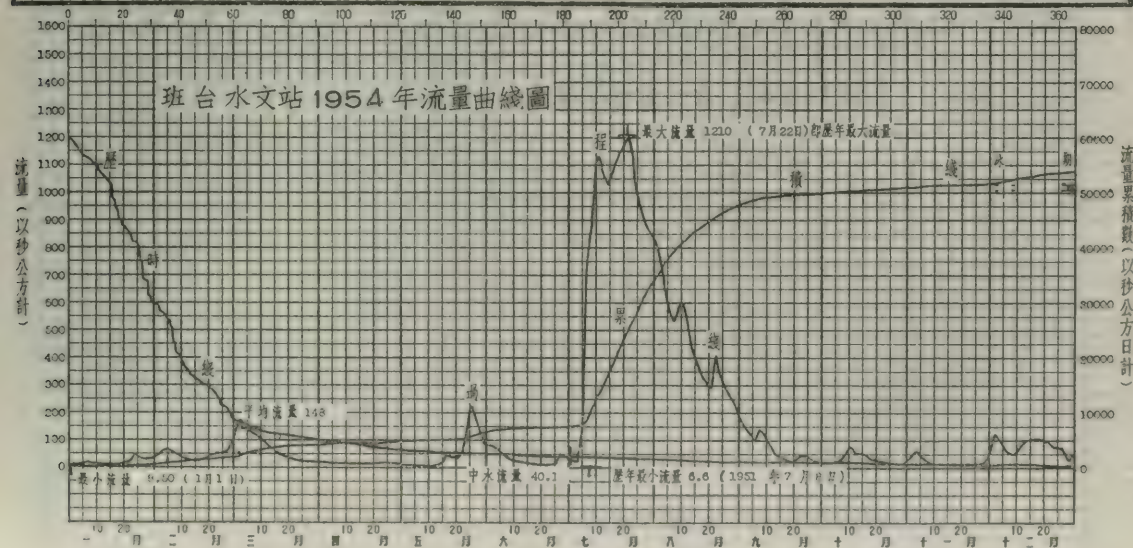
淮河中上游區洪河水系洪河
班台水文站1954年逐日平均流量表

10-7(91)

河南省新蔡縣班台村

流量以秒公方計

月	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
日	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月
1	8.60	38.4	120	22.0	12.0	80.0	35.0	822	181	21.6	33.8	76.5
2	10.2	44.6	160	21.3	11.9	86.6	29.2	789	165	20.8	42.0	119
3	10.1	57.0	172	20.0	11.7	81.0	24.3	746	148	19.7	53.0	124
4	9.37	68.0	168	19.9	11.8	71.0	26.4	689	139	20.2	63.3	110
5	8.60	68.7	153	19.0	11.8	65.3	85.0	627	121	20.4	61.2	94.5
6	13.2	62.4	136	17.2	11.2	58.7	31.3	590	109	21.2	44.9	77.6
7	21.6	57.2	138	16.0	10.9	50.0	660	562	110	24.7	31.3	64.3
8	19.2	64.0	127	15.7	10.4	41.5	821	537	140	30.4	23.9	54.0
9	14.5	49.2	124	15.5	10.3	35.3	881	550	137	39.5	20.0	50.0
10	11.4	44.2	116	15.4	10.3	31.7	1100	595	119	65.0	18.0	49.0
11	12.6	37.6	107	15.3	10.4	27.5	1130	599	98.0	79.2	17.1	53.0
12	12.3	32.9	97.0	15.4	11.3	24.0	1120	567	80.0	72.0	16.4	76.0
13	10.5	29.0	96.0	15.4	13.0	21.9	1070	512	65.0	59.2	15.3	95.5
14	9.50	25.5	76.0	15.7	15.1	20.7	1050	452	52.0	54.6	15.4	102
15	11.2	24.9	67.5	16.1	21.1	19.5	1080	414	43.0	57.0	15.0	102
16	11.4	24.9	60.0	16.1	37.1	18.2	1050	388	37.0	54.2	14.5	103
17	11.2	25.6	55.0	16.2	47.1	17.3	1090	364	34.0	47.8	14.2	105
18	11.3	27.1	50.0	15.4	45.9	17.1	1120	343	31.0	38.2	14.1	107
19	12.0	31.3	44.6	16.0	39.9	17.0	1150	325	29.0	31.5	13.8	105
20	13.5	37.5	42.7	15.5	40.9	16.1	1150	309	27.8	27.7	13.7	102
21	18.3	44.1	39.2	15.4	36.4	15.8	1180	297	28.8	25.3	13.5	98.0
22	22.5	49.0	35.0	17.9	47.0	15.1	1200	296	40.0	24.0	13.4	91.0
23	27.1	53.9	31.6	19.3	49.8	14.6	1170	411	45.3	22.7	13.3	83.5
24	41.6	54.0	30.6	18.6	96.0	14.2	1100	358	46.8	21.5	13.1	77.5
25	48.6	52.9	30.0	17.0	163	14.1	1030	326	46.5	20.4	13.4	73.0
26	40.2	57.0	27.8	15.5	222	15.9	972	303	41.8	19.5	14.4	72.0
27	34.0	61.6	26.8	14.8	223	38.1	937	282	34.3	19.0	16.3	70.0
28	33.0	73.0	26.1	14.1	180	47.0	902	267	28.0	18.4	19.2	59.5
29	35.4		25.0	13.0	138	43.5	877	250	24.7	17.9	26.0	34.5
30	37.1		23.1	12.6	109	40.1	864	228	23.5	17.6	40.1	29.0
31	38.0		22.0		90.0		848	203		22.0		45.0
總數	618.07	1284.5	2407.0	497.3	1738.5	1058.8	26034.9	14001	2219.5	1033.2	724.1	2508.4
平均	19.9	45.9	77.6	16.6	56.6	35.3	840	452	74.0	33.3	24.1	80.9
最大	48.9	78.0	172	22.0	226	98.1	1210	839	187	79.5	65.0	124
日期	25	28	3	1	26	2	22	1	1	11	4	3
最小	8.50	24.9	22.0	12.3	10.3	14.1	22.7	191	225	17.5	13.1	28.0
日期	1	15	31	30	9	25	3	31	30	30	24	29
全年統計	最大流量 1210 7月22日 最小流量 8.50 1月1日 流量比率 142											
附註	平均流量 146 中水流量 40.1 最大月平均流量 840 7月 最小月平均流量 16.6 4月											
	年逕流量 46.78X10 ⁸ 公方 觀位整水面積平均流量 12.87 秒公升/平方公里 年逕流深度 406.5 公厘											
歷年統計	最大流量 1210 1954年 7月22日 最小流量 (6.6) (1951年 7月8日) 平均流量 103											
符號	1. 本表逐日平均流量, 係根據本年測得之水位~流量關係採用逐時序法推求。 2. 7月11日上游洪河決堤。 3. 歷年統計係根據1951年至1954年資料統計。											
符號	() 不全統計 | 結冰 | 封凍 行凌											

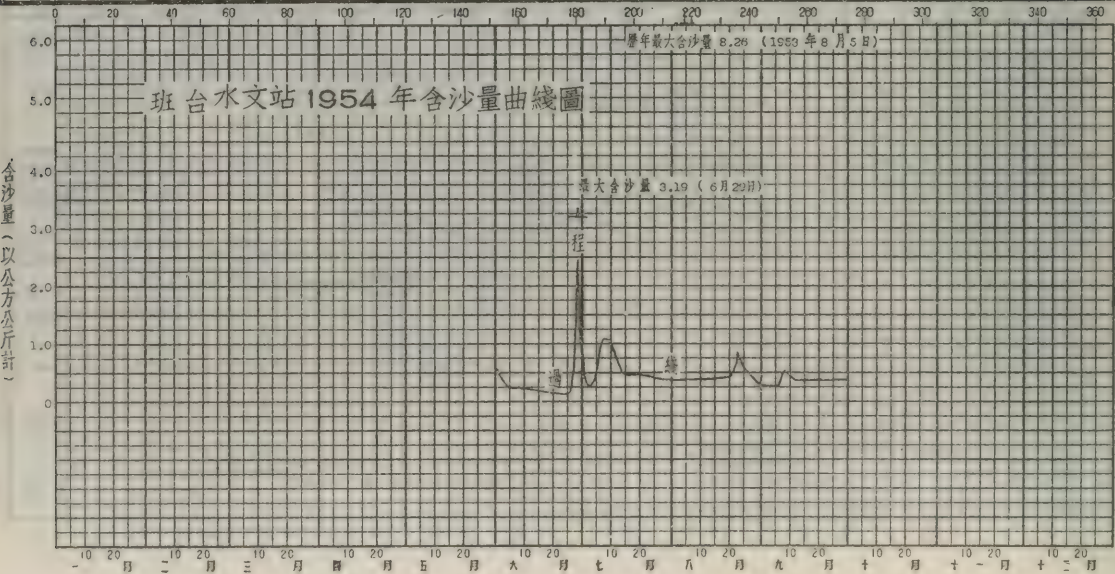


淮河中上游區洪河水系洪河
班台水文站1954年逐日平均含沙量表

河南省新蔡縣班台村

含沙量以公方公斤計

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1						0.567	0.523	0.380	0.279			
2						0.469	0.312	0.381	0.280			
3						0.385	0.278	0.383	0.280			
4						0.305	0.294	0.385	0.281			
5						0.258	0.390	0.387	0.283			
6						0.245	0.633	0.388	0.282			
7						0.240	0.985	0.388	0.320			
8						0.240	1.10	0.386	0.303			
9						0.240	1.09	0.389	0.535			
10						0.230	1.03	0.390	0.469			
11						0.220	0.923	0.391	0.395			
12						0.214	0.775	0.392	0.380			
13						0.214	0.656	0.393	0.380			
14						0.211	0.547	0.400	0.378			
15						0.200	0.488	0.405	0.372			
16						0.191	0.481	0.411	0.371			
17						0.183	0.474	0.419	0.372			
18						0.175	0.470	0.420	0.375			
19						0.167	0.462	0.423	0.380			
20						0.158	0.456	0.426	0.382			
21						0.151	0.450	0.427	0.383			
22						0.143	0.443	0.531	0.384			
23						0.136	0.436	0.860	0.385			
24						0.132	0.430	0.759	0.382			
25						0.132	0.423	0.651	0.380			
26						0.154	0.415	0.568	0.380			
27						0.292	0.408	0.500	0.378			
28						0.960	0.400	0.443	0.375			
29						2.46	0.392	0.387	0.378			
30						1.10	0.383	0.340	0.378			
31							0.380	0.297				
月 總 量						35.3	840	452	74.0			
平 均 含 沙 量						15.6	479	194	26.7			
均 含 沙 量						0.442	0.570	0.429	0.361			
最 大						3.19	1.10	0.902	0.560			
日 期						29	8	23	8			
全 年 統 計	平均流量 148 秒公方 平均輸沙率 ——— 秒公斤 平均含沙量 ——— 公方公斤 = ——— 重量比萬分率											
	實測斷面平均最大含沙量 3.19 公方公斤 = 31.9 重量比萬分率 實測最大測點含沙量 3.30 公方公斤 = 33.0 重量比萬分率											
	最大月平均含沙量 0.570 公方公斤 = 5.70 重量比萬分率 7 月 最小月平均含沙量 0.361 公方公斤 = 3.61 重量比萬分率 9 月											
歷 年 統 計	平均含沙量 ——— 公方公斤 = ——— 重量比萬分率 實測斷面平均最大含沙量 8.26 公方公斤 = 82.6 重量比萬分率											
	實測最大測點含沙量 11.6 公方公斤 = 116 重量比萬分率											
附 註	1. 7、9月最大含沙量係根據本年測得之含沙量過程線及流量含沙量關係曲綫推求之。 2. 本表逐日平均含沙量係根據本年測得之含沙量過程綫推求之。 3. 歷年統計係根據1951年至1954年資料統計。											
符 號	() 不全統計											



淮河中上游區洪河水系洪河
班台水文站1954年逐日平均輸沙率表

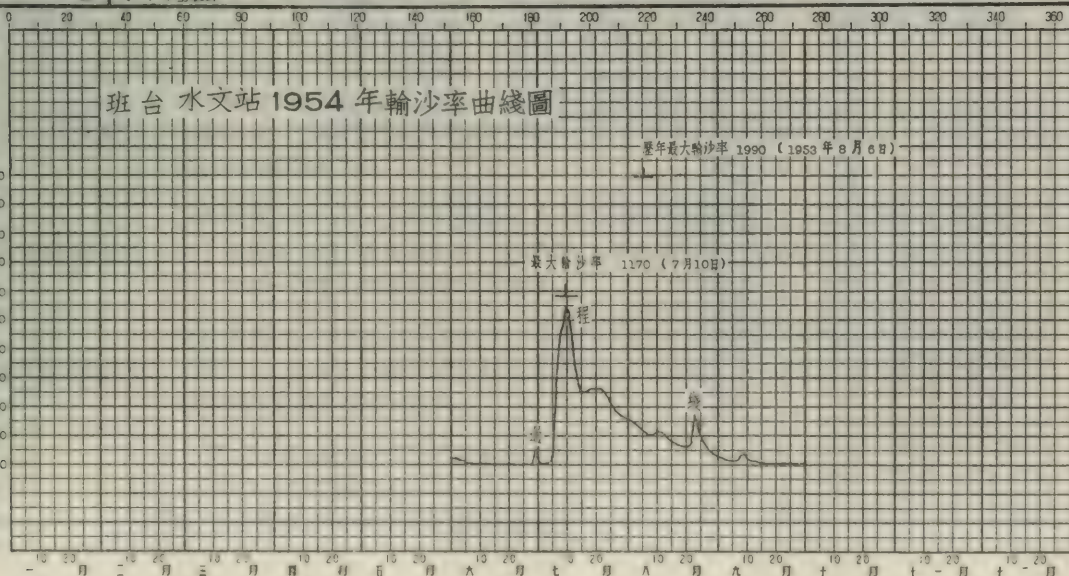
10—9(91)

河南省新蔡縣班台村

輸沙率以秒公斤計

月 日	一	二	三	四	五	六	日	七	八	九	十	十一	十二
1						45.4		18.3	312	50.5			
2						40.6		9.11	301	46.2			
3						31.2		6.76	286	41.4			
4						21.7		7.76	265	37.4			
5						16.8		33.2	243	34.2			
6						14.4		200	229	30.7			
7						12.0		670	218	35.2			
8						9.96		903	208	70.4			
9						8.47		960	214	73.3			
10						7.29		1130	232	55.8			
11						6.05		1040	234	36.7			
12						5.14		868	222	30.4			
13						4.69		702	202	24.7			
14						4.37		574	181	19.7			
15						3.90		503	168	16.0			
16						3.48		505	159	13.7			
17						3.17		517	153	12.6			
18						2.99		526	144	11.6			
19						2.84		531	137	11.0			
20						2.54		524	132	10.6			
21						2.39		531	127	11.0			
22						2.16		532	157	15.4			
23						1.99		510	353	17.4			
24						1.87		473	272	17.9			
25						1.86		436	212	17.7			
26						2.45		403	172	15.9			
27						11.1		382	141	13.0			
28						45.1		361	118	10.6			
29						107		344	96.8	9.34			
30						44.1		331	77.5	8.88			
31								322	60.3				
總數						467.01		14853.13	6026.6	601.22			
平均						15.6		479	194	26.7			
最大						107		1130	353	73.3			
日期						29		10	23	9			
全年統計	最大日平均輸沙率 1130 7月10日 平均輸沙率 年輸沙量 公噸												
	最大月平均輸沙率 479 7月 最小月平均輸沙率 26.7 9月 實測斷面最大輸沙率 1170												
歷年統計	最大日平均輸沙率 1990 1953年 8月 6日 平均輸沙率 實測斷面最大輸沙率 1990												
	最大年輸沙量 公噸 年 最小年輸沙量 公噸 年												
附註	1. 歷年統計係根據1951年至1954年資料統計。												
符號	() 不全統計												

輸沙率 (以秒公斤計)



日期			水位	流量	含沙量	日期			水位	流量	含沙量	日期			水位	流量	含沙量																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
月	日	时 分	公尺	秒公方	公方公斤	月	日	时 分	公尺	秒公方	公方公斤	月	日	时 分	公尺	秒公方	公方公斤																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
7	4	6:00	25.80	23.2	0.280	7	21	19:00	35.88	1200	0.448																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		12:00	25.92	25.7	0.284			22	6:00	35.90	1200								0.445	15:00	26.06	26.0	0.293	23	12:00	35.70	1210	0.442	18:00	26.30	27.6	0.300	13:00	35.83	1170	0.435	21:00	26.59	32.0	0.308	14:00	35.81	1160	0.435	24:00	26.84	35.0	0.318	21:00	35.79	1160	0.433	5	3	0:00	27.10	41.0	0.331	22:00	35.78	1140	0.433	5:00	27.60	54.0	0.346	26	4:00	35.42	981	0.419	9:00	28.06	68.0	0.361	28	12:00	35.18	902	0.400	12:00	28.44	82.0	0.385	29	9:00	35.10	880	0.394	15:00	28.76	98.0	0.409	30	24:00	34.98	854	0.380			18:00	29.04	113	0.432	31	12:00	34.97	848	0.380	21:00	29.34	131	0.460	8	12:00	34.88	824	0.380	24:00	29.67	151	0.491	2	12:00	34.76	790	0.380	3:00	29.96	171	0.522	3	12:00	34.60	744	0.382	6:00	30.56	215	0.560	4	12:00	34.41	686	0.385	6	9	0:00	31.18	272	0.594	24:00	34.31	660	0.386	12:00	31.59	319	0.632	5	15:00	34.14	613	0.388	15:00	31.93	361	0.675	6	24:00	33.98	576	0.389	18:00	32.21	398	0.716	8	6:00	33.79	537	0.399	21:00	32.51	444	0.764	8	18:00	33.74	536	0.389	24:00	32.82	498	0.811	9	18:00	33.75	559	0.389	7	9	0:00	33.62	655	0.970	10	12:00	33.93	660	0.390	15:00	33.94	730	1.04	11	9:00	33.96	605	0.390	21:00	34.14	775	1.07	12:00	33.94	596	0.390	6:00	34.38	811	1.10	24:00	33.93	592	0.390	15:00	34.56	829	1.10	12	24:00	33.73	543	0.391		21	0:00	34.65	837	1.10	13	2:00	33.70	540	0.391	24:00	34.69	841	1.10	14	9:00	33.31	400	0.399	6:00	34.77	850	1.10	24:00	33.29	452	0.401	9:00	34.85	858	1.10	16	12:00	32.84	390	0.411	20:00	35.24	919	1.08	18	12:00	32.03	343	0.420	10	23	23:00	35.27	928	1.07	21	9:00	31.08	296	0.428	1:00	35.44	974	1.06	22	9:00	30.82	290	0.464	3:00	35.61	1030	1.06	15:00	30.95	330	0.550	5:00	35.60	1030	1.05	21:00	31.42	392	0.655	6:00	35.52	1050	1.05	24:00	31.62	414	0.720		8	8:00	35.44	1130	1.04	23	6:00	31.88	437	0.905	9:00	35.43	1150	1.04	9:00	31.93	424	0.900	11:00	35.40	1130	1.04	15:00	31.92	408	0.877	12:00	35.41	1140	1.03	24	18:00	31.58	346	0.728	13:00	35.41	1140	1.03	26	6:00	31.18	310	0.587		14	14:00	35.42	1150	1.03	27	6:00	29.80	294	0.516	15:00	35.43	1150	1.02	18:00	29.74	280	0.485	17:00	35.44	1130	1.02	30	12:00	29.06	228	0.339	24:00	35.44	1130	0.991	3	12:00	29.04	149	0.280	11	1:00	35.42	1150	0.986	5	12:00	28.66	121	0.262	12	1	1:00	35.42	1150	0.838	7	9:00	28.37	105	0.300	4:00	35.41	1140	0.820	12:00	28.39	106	0.310	6:00	35.40	1130	0.809	15:00	28.41	106	0.322	8:00	35.38	1120	0.797	8	12:00	28.82	142	0.523	15:00	35.36	1110	0.757	18:00	28.92	146	0.560		18	18:00	35.35	1100	0.742	9	6:00	28.98	140	0.546	21:00	35.34	1100	0.726	12:00	28.97	138	0.537	24:00	35.32	1090	0.710	18:00	28.92	134	0.522	4:00	35.32	1090	0.694	11	12:00	28.21	97.0	0.390	5:00	35.31	1070	0.689	13	12:00	27.47	64.8	0.380	13	13	13:00	35.30	1070	0.650	14	12:00	27.12	52.0	0.379	14:00	35.28	1060	0.646	16	12:00	26.65	41.5	0.371	20:00	35.26	1050	0.515	18	12:00	26.36	32.5	0.375	3:00	35.23	1030	0.500	20	24:00	26.15	27.0	0.362	15	6:00	35.22	1030	0.481												16	9	9:00	35.23	1030	0.480													12:00	35.31	1040	0.480													16:00	35.38	1040	0.480													19:00	35.43	1070	0.479													24:00	35.48	1090	0.479													17	8	8:00	35.51	1100	0.477													9:00	35.51	1100	0.476													10:00	35.50	1090	0.475													24:00	35.49	1090	0.471													23:00	35.64	1140	0.467													18	24	24:00	35.64	1140	0.466													18:00	35.65	1150	0.461													18:00	35.80	1170	0.461													21:00	35.79	1170	0.461													24:00	35.73	1140	0.461													20	8	8:00	35.73	1140	0.460													11:00	35.76	1160	0.458													12:00	35.75	1150	0.457													1:00	35.80	1160	0.452													9:00	35.80	1160	0.451																																	
		22	6:00	35.90	1200			0.445																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		15:00	26.06	26.0	0.293			23	12:00	35.70	1210								0.442	18:00	26.30	27.6	0.300	13:00	35.83	1170	0.435	21:00	26.59	32.0	0.308	14:00	35.81	1160	0.435	24:00	26.84	35.0	0.318	21:00	35.79	1160	0.433	5	3	0:00	27.10	41.0	0.331	22:00	35.78	1140			0.433	5:00	27.60	54.0	0.346	26	4:00	35.42	981	0.419	9:00	28.06	68.0	0.361	28	12:00	35.18	902	0.400	12:00	28.44	82.0	0.385	29	9:00	35.10	880	0.394	15:00	28.76	98.0	0.409	30	24:00	34.98	854	0.380			18:00	29.04	113	0.432	31			12:00	34.97	848	0.380	21:00	29.34	131	0.460	8	12:00	34.88	824	0.380	24:00	29.67	151	0.491	2	12:00	34.76	790	0.380	3:00	29.96	171	0.522	3	12:00	34.60	744	0.382	6:00	30.56	215	0.560	4	12:00	34.41	686	0.385	6	9	0:00	31.18	272			0.594	24:00	34.31	660	0.386	12:00	31.59	319	0.632	5	15:00	34.14	613	0.388	15:00	31.93	361	0.675	6	24:00	33.98	576	0.389	18:00	32.21	398	0.716	8	6:00	33.79	537	0.399	21:00	32.51	444	0.764	8	18:00	33.74	536	0.389	24:00	32.82	498	0.811	9	18:00	33.75	559	0.389	7	9	0:00			33.62	655	0.970	10	12:00	33.93	660	0.390	15:00	33.94	730	1.04	11	9:00	33.96	605	0.390	21:00	34.14	775	1.07	12:00	33.94	596	0.390	6:00	34.38	811	1.10	24:00	33.93	592	0.390	15:00	34.56	829	1.10	12	24:00	33.73	543	0.391				21	0:00	34.65	837	1.10	13	2:00	33.70	540	0.391	24:00	34.69	841	1.10	14	9:00	33.31	400	0.399	6:00	34.77	850	1.10	24:00	33.29	452	0.401	9:00	34.85	858	1.10	16	12:00	32.84	390	0.411	20:00	35.24	919	1.08	18	12:00	32.03	343			0.420	10	23	23:00	35.27	928	1.07	21	9:00	31.08	296	0.428	1:00	35.44	974	1.06	22	9:00	30.82	290	0.464	3:00	35.61	1030	1.06	15:00	30.95	330	0.550	5:00	35.60	1030	1.05	21:00	31.42	392	0.655	6:00	35.52	1050	1.05	24:00			31.62	414	0.720		8	8:00	35.44	1130	1.04	23	6:00	31.88	437	0.905	9:00	35.43	1150	1.04	9:00	31.93	424	0.900	11:00	35.40	1130	1.04	15:00	31.92	408	0.877	12:00	35.41	1140	1.03	24	18:00	31.58	346	0.728	13:00	35.41	1140	1.03			26	6:00	31.18	310	0.587		14	14:00	35.42	1150	1.03	27	6:00	29.80	294	0.516	15:00	35.43	1150	1.02	18:00	29.74	280	0.485	17:00	35.44	1130	1.02	30	12:00	29.06	228	0.339	24:00	35.44	1130	0.991	3	12:00	29.04	149	0.280	11	1:00	35.42			1150	0.986	5	12:00	28.66	121	0.262	12	1	1:00	35.42	1150	0.838	7	9:00	28.37	105	0.300	4:00	35.41	1140	0.820	12:00	28.39	106	0.310	6:00	35.40	1130	0.809	15:00	28.41	106	0.322	8:00	35.38	1120	0.797	8	12:00	28.82	142			0.523	15:00	35.36	1110	0.757	18:00	28.92	146	0.560		18	18:00	35.35	1100	0.742	9	6:00	28.98	140	0.546	21:00	35.34	1100	0.726	12:00	28.97	138	0.537	24:00	35.32	1090	0.710	18:00	28.92	134	0.522	4:00	35.32	1090	0.694	11	12:00	28.21			97.0	0.390	5:00	35.31	1070	0.689	13	12:00	27.47	64.8	0.380	13	13	13:00	35.30	1070	0.650	14	12:00	27.12	52.0	0.379	14:00	35.28	1060	0.646	16	12:00	26.65	41.5	0.371	20:00	35.26	1050	0.515	18	12:00	26.36	32.5	0.375	3:00	35.23	1030	0.500	20	24:00	26.15	27.0	0.362	15	6:00	35.22			1030	0.481												16	9	9:00	35.23	1030	0.480													12:00	35.31	1040	0.480													16:00	35.38	1040	0.480													19:00	35.43	1070	0.479													24:00			35.48	1090	0.479													17	8	8:00	35.51	1100	0.477													9:00	35.51	1100	0.476													10:00	35.50	1090	0.475													24:00	35.49	1090	0.471															23:00	35.64	1140	0.467													18	24	24:00	35.64	1140	0.466													18:00	35.65	1150	0.461													18:00	35.80	1170	0.461													21:00	35.79	1170	0.461															24:00	35.73	1140	0.461													20	8	8:00	35.73	1140	0.460													11:00	35.76	1160	0.458													12:00	35.75	1150	0.457													1:00	35.80	1160	0.452													9:00	35.80	1160	0.451												
		23	12:00	35.70	1210			0.442																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
18:00	26.30	27.6	0.300	13:00	35.83	1170	0.435																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
21:00	26.59	32.0	0.308	14:00	35.81	1160	0.435																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
24:00	26.84	35.0	0.318	21:00	35.79	1160	0.433																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
5	3	0:00	27.10	41.0	0.331	22:00	35.78	1140	0.433																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		5:00	27.60	54.0	0.346	26	4:00	35.42	981	0.419																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		9:00	28.06	68.0	0.361	28	12:00	35.18	902	0.400																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		12:00	28.44	82.0	0.385	29	9:00	35.10	880	0.394																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		15:00	28.76	98.0	0.409	30	24:00	34.98	854	0.380																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		18:00	29.04	113	0.432	31	12:00	34.97	848	0.380																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		21:00	29.34	131	0.460	8	12:00	34.88	824	0.380																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		24:00	29.67	151	0.491	2	12:00	34.76	790	0.380																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		3:00	29.96	171	0.522	3	12:00	34.60	744	0.382																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		6:00	30.56	215	0.560	4	12:00	34.41	686	0.385																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
6	9	0:00	31.18	272	0.594	24:00	34.31	660	0.386																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		12:00	31.59	319	0.632	5	15:00	34.14	613	0.388																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		15:00	31.93	361	0.675	6	24:00	33.98	576	0.389																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		18:00	32.21	398	0.716	8	6:00	33.79	537	0.399																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		21:00	32.51	444	0.764	8	18:00	33.74	536	0.389																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
24:00	32.82	498	0.811	9	18:00	33.75	559	0.389																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
7	9	0:00	33.62	655	0.970	10	12:00	33.93	660	0.390																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		15:00	33.94	730	1.04	11	9:00	33.96	605	0.390																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		21:00	34.14	775	1.07	12:00	33.94	596	0.390																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		6:00	34.38	811	1.10	24:00	33.93	592	0.390																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		15:00	34.56	829	1.10	12	24:00	33.73	543	0.391																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	21	0:00	34.65	837	1.10	13	2:00	33.70	540	0.391																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		24:00	34.69	841	1.10	14	9:00	33.31	400	0.399																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		6:00	34.77	850	1.10	24:00	33.29	452	0.401																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		9:00	34.85	858	1.10	16	12:00	32.84	390	0.411																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		20:00	35.24	919	1.08	18	12:00	32.03	343	0.420																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
10	23	23:00	35.27	928	1.07	21	9:00	31.08	296	0.428																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		1:00	35.44	974	1.06	22	9:00	30.82	290	0.464																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		3:00	35.61	1030	1.06	15:00	30.95	330	0.550																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		5:00	35.60	1030	1.05	21:00	31.42	392	0.655																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		6:00	35.52	1050	1.05	24:00	31.62	414	0.720																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	8	8:00	35.44	1130	1.04	23	6:00	31.88	437	0.905																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		9:00	35.43	1150	1.04	9:00	31.93	424	0.900																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		11:00	35.40	1130	1.04	15:00	31.92	408	0.877																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		12:00	35.41	1140	1.03	24	18:00	31.58	346	0.728																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		13:00	35.41	1140	1.03	26	6:00	31.18	310	0.587																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	14	14:00	35.42	1150	1.03	27	6:00	29.80	294	0.516																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		15:00	35.43	1150	1.02	18:00	29.74	280	0.485																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		17:00	35.44	1130	1.02	30	12:00	29.06	228	0.339																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		24:00	35.44	1130	0.991	3	12:00	29.04	149	0.280																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		11	1:00	35.42	1150	0.986	5	12:00	28.66	121	0.262																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
12	1	1:00	35.42	1150	0.838	7	9:00	28.37	105	0.300																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		4:00	35.41	1140	0.820	12:00	28.39	106	0.310																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		6:00	35.40	1130	0.809	15:00	28.41	106	0.322																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		8:00	35.38	1120	0.797	8	12:00	28.82	142	0.523																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		15:00	35.36	1110	0.757	18:00	28.92	146	0.560																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	18	18:00	35.35	1100	0.742	9	6:00	28.98	140	0.546																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		21:00	35.34	1100	0.726	12:00	28.97	138	0.537																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		24:00	35.32	1090	0.710	18:00	28.92	134	0.522																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		4:00	35.32	1090	0.694	11	12:00	28.21	97.0	0.390																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		5:00	35.31	1070	0.689	13	12:00	27.47	64.8	0.380																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
13	13	13:00	35.30	1070	0.650	14	12:00	27.12	52.0	0.379																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		14:00	35.28	1060	0.646	16	12:00	26.65	41.5	0.371																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		20:00	35.26	1050	0.515	18	12:00	26.36	32.5	0.375																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		3:00	35.23	1030	0.500	20	24:00	26.15	27.0	0.362																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		15	6:00	35.22	1030	0.481																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
16	9	9:00	35.23	1030	0.480																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		12:00	35.31	1040	0.480																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		16:00	35.38	1040	0.480																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		19:00	35.43	1070	0.479																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		24:00	35.48	1090	0.479																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
17	8	8:00	35.51	1100	0.477																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		9:00	35.51	1100	0.476																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		10:00	35.50	1090	0.475																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		24:00	35.49	1090	0.471																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		23:00	35.64	1140	0.467																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
18	24	24:00	35.64	1140	0.466																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		18:00	35.65	1150	0.461																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		18:00	35.80	1170	0.461																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		21:00	35.79	1170	0.461																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		24:00	35.73	1140	0.461																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
20	8	8:00	35.73	1140	0.460																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		11:00	35.76	1160	0.458																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		12:00	35.75	1150	0.457																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		1:00	35.80	1160	0.452																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		9:00	35.80	1160	0.451																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

方集水文站1954年說明表

領 導 機 關		治淮委員會			整 編 機 關		治淮委員會	
測 站 地 點		安徽省阜南縣方集			東經：115°22' 北緯：32°36'			
集 水 面 積		12300平方公里						
測 站		本站於1953年6月由治淮委員會設立為方集三等水文站，觀測迄今。						
沿 革								
測 驗 項 目		水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量。						
流 量 段 及 附 近 河 流 情 况		流量段河岸順直、穩定，無水草、亂石、淺灘及深潭，比降下水尺附近有碼頭。比降上下水尺相距600公尺。上下游河道較彎曲，下游約2000公尺處有新挖之洪河分洪道，當水位在31.35公尺以上時，洪河之水即分流入分洪道。						
斷 面 位 置		流速儀斷面（兼基本水尺斷面，及比降上斷面）在方集西首約300公尺處。 比降下斷面在基本水尺下游600公尺處。						
水 尺	名 稱 及 號 數		式樣及質料		位 置			
	基本水尺兼流速儀水尺及比降上水尺 P ₁₋₁ —P ₁₋₁₁ 比降下水尺 S _{L1-1} —S _{L1-9}		直立搪瓷尺		在方集鎮西約300公尺處，洪河左岸。			
說明			直立搪瓷尺		在方集南邊基本水尺下游600公尺處洪河左岸。			
水 準 基 點 說明	號 數	測量日期 年 月 日	原測高度 (公尺)	覆測日期 年 月 日	覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標準基面	位 置
	B. M. 805	1953 5	32.171				廢黃河口	在方集完小院中水泥標上。
	T. B. M. 1	1953 5 22	29.154	1954 9 1	29.147	B. M. 805	廢黃河口	在方集鎮西流速儀斷面綫上堤內脚前約5公尺之石牆上。
	T. B. M. 4	1954 4 3	30.323	1954 9 1	29.318	B. M. 805	廢黃河口	在方集鎮西頭陳氏祠堂前節孝牌坊基座東北角上。
水 位 觀 測 情 形		枯水時期每日7時、12時、17時，觀測三次。汛期（6月至9月）每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次，另為配合報汛每日8時加測一次，水位驟漲驟落時隨時增加測次，超過警戒水位時，每小時觀測一次。						
流 量 測 驗 情 形		本站測流用流速儀，平均每月測2、3次，汛期每月約測23次，水位驟漲驟落時隨時增加測次。流速儀二架，均為旋杯式，係南京水工儀器廠出品。1545號一架於1953年8月17日檢定，756號一架於1953年11月30日檢定。						
含 沙 量 測 驗 情 形		含沙量測驗與流量施測同時進行，平時每月約測一次，汛期每月約測4次。汲取水樣約在河寬1/4、1/2、3/4三處，每處各取水面、半深、河底三點。採用酒瓶代汲水樣器。含沙量之計算為沙重與水樣容量之比。						
附 註		1. T. B. M. 1經本站復測故高度略有變動。 2. T. B. M. 4係今年新設。 3. 水準基點已經本會精密水準隊接測。						

方集水文站 1954 年位置圖

領導機關

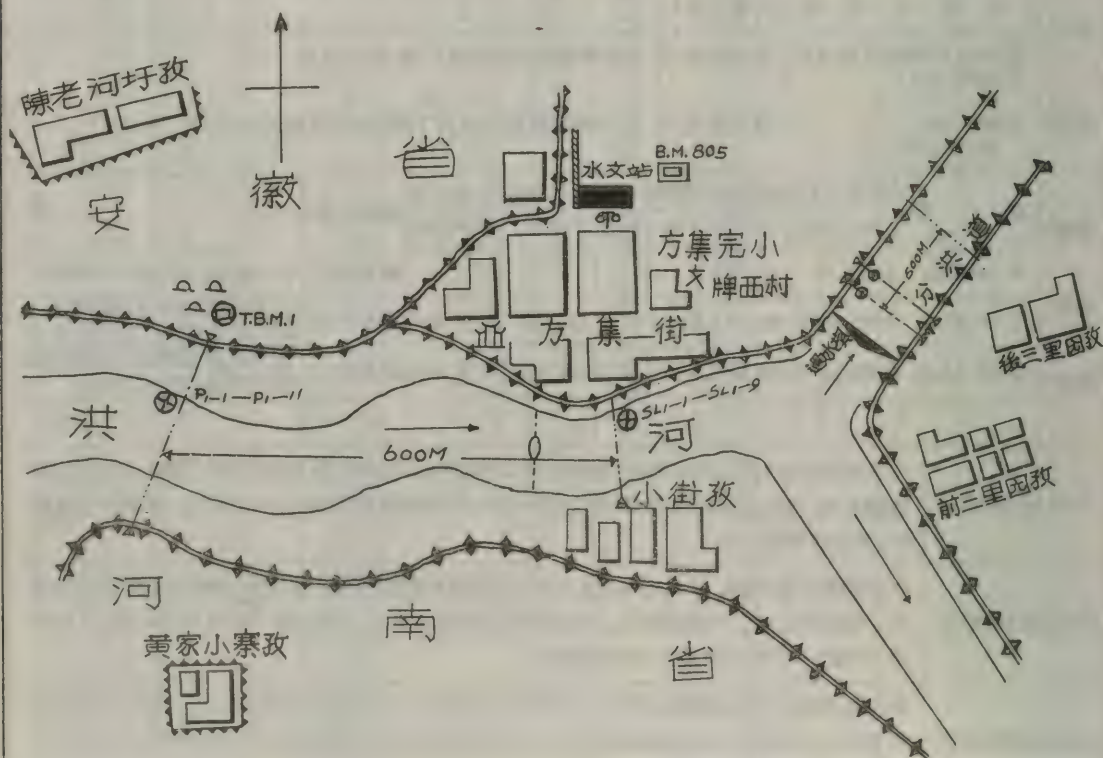
治淮委員會

整編機關

治淮委員會

說明：

1. 本站位於洪河下游，上游最近站為相距約 70 公里之班台水文站，下游最近站為相距約 40 公里之淮河幹流洪河口水文站。
2. 水準基點：B.M. 805 在方集完小中水泥標上，高度為廢黃河口基面以上 32.171 公尺。
3. 本站位置圖係草圖。



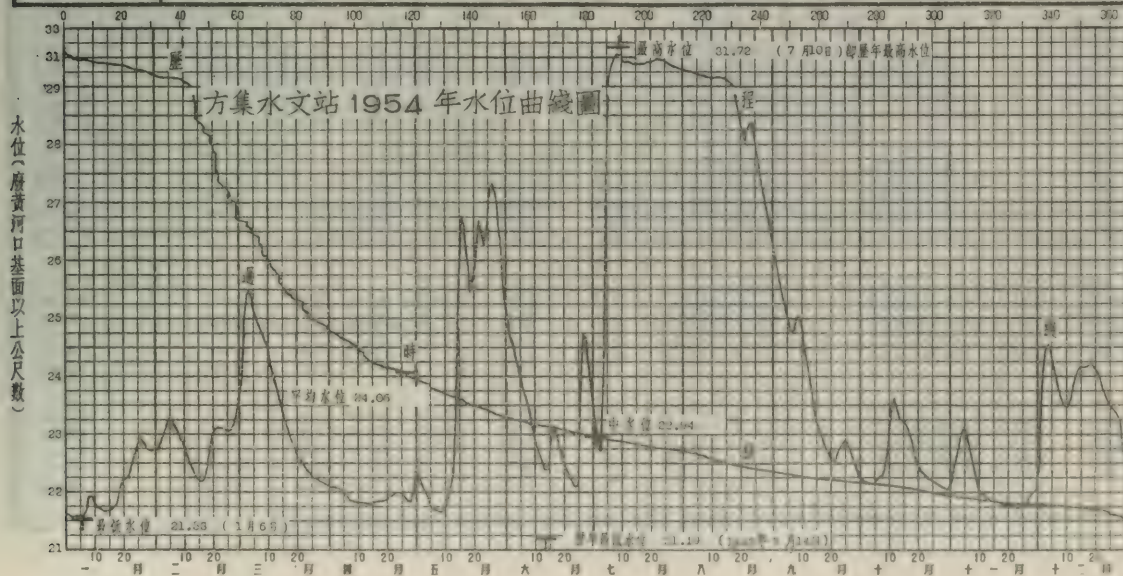
淮河中上游區洪河水系洪河
方集水文站1954年逐日平均水位表

7—3(92)

安徽省阜南縣方集

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1	21.61	22.74	23.95	22.08	22.90	24.89	23.34	30.17	26.07	22.19	22.23	22.70
2	21.56	22.81	24.92	22.09	22.13	24.66	22.96	30.10	25.81	22.16	22.54	23.77
3	21.56	22.94	25.40	22.07	22.03	24.54	22.69	30.03	25.59	22.12	22.75	24.44
4	21.59	23.12	25.50	22.03	21.92	24.24	23.91	29.95	25.34	22.14	22.97	24.55
5	21.57	23.26	25.34	21.99	21.80	24.05	27.26	29.88	25.13	22.14	23.10	24.43
6	21.54	23.25	25.11	21.95	21.73	23.85	29.33	29.86	24.92	22.19	23.02	24.17
7	21.65	23.15	24.91	21.88	21.69	23.66	30.53	29.72	24.75	22.25	23.76	23.91
8	21.91	23.03	24.76	21.85	21.66	23.48	30.94	29.55	24.79	22.32	22.85	23.69
9	21.93	22.93	24.64	21.83	21.65	23.24	31.22	29.60	25.02	22.44	22.22	23.56
10	21.83	22.82	24.50	21.81	21.69	23.00	31.13	29.60	24.95	22.76	22.06	23.48
11	21.74	22.68	24.30	21.81	21.92	22.79	30.73	29.62	24.64	22.39	21.97	23.43
12	21.71	22.54	24.10	21.81	22.11	22.60	30.66	29.62	24.28	22.61	21.93	23.61
13	21.68	22.41	23.86	21.79	22.25	22.47	30.63	29.64	23.96	22.46	21.93	23.69
14	21.65	22.30	23.65	21.79	22.28	22.37	30.53	29.64	23.64	22.26	21.88	24.09
15	21.67	22.22	23.44	21.80	22.04	22.58	30.49	29.55	23.36	22.21	21.84	24.14
16	21.69	22.18	23.25	21.83	22.76	22.91	30.46	29.42	23.15	22.21	21.82	24.14
17	21.73	22.21	23.06	21.83	22.66	23.13	30.51	29.24	22.96	22.11	21.80	24.14
18	21.81	22.38	22.94	21.84	22.07	22.98	30.49	29.01	22.82	22.91	21.79	24.17
19	22.11	22.73	22.80	21.84	22.43	22.75	30.58	28.72	22.71	22.66	21.77	24.19
20	22.22	23.00	22.49	21.85	22.75	22.56	30.70	28.43	22.61	22.49	21.77	24.14
21	22.21	23.10	22.61	21.91	22.96	22.40	30.74	28.19	22.52	22.37	21.76	24.06
22	22.25	23.12	22.52	21.94	22.69	22.27	30.80	28.01	22.54	22.30	21.75	23.92
23	22.43	23.11	22.43	21.96	22.43	22.18	30.83	28.31	22.71	22.25	21.75	23.77
24	22.60	23.11	22.35	22.00	22.28	22.09	30.89	28.38	22.82	22.21	21.73	23.63
25	22.81	23.06	22.30	21.96	22.56	22.14	30.75	28.16	22.87	22.17	21.74	23.52
26	22.93	23.05	22.24	21.93	27.18	23.73	30.59	27.89	22.85	22.14	21.78	23.44
27	22.86	23.15	22.22	21.86	27.32	24.71	30.50	27.54	22.73	22.11	21.81	23.41
28	22.78	23.26	22.18	21.80	27.02	24.64	30.39	27.26	22.54	22.02	21.91	23.31
29	22.72		22.16	21.93	26.47	24.24	30.33	27.03	22.37	22.06	22.00	23.26
30	22.72		22.13	22.25	25.66	23.78	30.28	26.77	22.25	22.04	22.22	22.59
31	22.72		22.10		25.33		30.23	26.43		22.04		22.66
平均	22.06	22.84	23.50	21.92	24.36	23.29	29.54	28.88	23.76	22.51	22.10	23.75
最高	22.93	23.92	25.51	22.38	27.34	24.98	31.72	30.20	26.15	23.61	23.12	24.56
日期	26	28	4	30	27	1	10	1	1	12	5	4
最低	21.53	22.18	22.09	21.79	21.65	22.03	22.60	26.34	22.23	22.04	21.73	22.55
日期	6	16	31	13	8	25	3	31	30	30	24	1
全年統計	最高水位 31.72		7月10日		最低水位 21.53		1月6日		水位較差 10.19			
	平均水位 24.06		中水位 22.94		最高月平均水位 29.54		7月		最低月平均水位 21.92			
歷年統計	最高水位 31.72		1954年7月10日		最低水位 21.19		1953年6月14日		平均水位 24.06			
附註	1. 本站水位受淮河倒灌影響，故有逆流及順逆不定情況發生。 2. 歷年統計係根據1952年至1954年實測資料統計。											
符號	1 逆流 1 順逆不定											



淮河中上游區洪河水系洪河 方集水文站1954年流量實測成果表

安徽省阜南縣方集

共 2 頁第 1 頁

測次	施測時間			流量 測法	水位(公尺)		流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床 糙率	含沙量 公方公斤
	月	日	起迄時分		基水 公尺	流量段 水尺								
1	1	10	11:36-12:10	流速儀	21.83	21.83	14.6	71.1	0.20	37.8	1.88	—	—	—
2		26	15:35-17:05	"	22.93	22.93	41.4	112	0.37	41.5	2.70	—	—	0.342
3	2	13	15:00-16:00	"	22.39	22.39	29.2	82.1	0.33	39.6	2.25	—	—	0.363
4		22	10:03-11:20	"	23.12	23.12	41.0	124	0.33	43.7	2.84	—	—	—
5		22	17:50-18:45	"	23.12	23.12	44.8	125	0.36	44.0	2.84	—	—	—
6	3	23	11:05-12:33	"	22.43	22.43	29.9	91.7	0.33	40.7	2.25	—	—	0.117
7	4	15	9:34-10:41	"	21.80	21.80	15.2	68.4	0.22	37.6	1.32	0.20	—	—
8		20	9:25-10:20	"	21.85	21.85	15.3	71.0	0.22	38.4	1.85	0.23	—	—
9		23	10:05-11:35	"	21.96	21.96	17.4	75.7	0.23	39.7	1.96	0.13	—	0.042
10	5	1	6:24-7:21	"	22.33	22.33	12.1	85.1	0.14	39.4	2.16	0.033	—	—
11		5	9:15-10:20	"	21.81	21.81	11.6	68.3	0.17	37.8	1.81	0.067	—	—
12		11	15:23-17:22	"	21.83	21.83	8.48	71.1	0.12	36.6	1.84	0.017	—	0.155
13		15	18:12-20:00	"	26.86	26.86	22.0	327	0.07	65.2	5.0	—	—	—
14		19	9:27-12:00	"	25.45	25.45	73.6	249	0.30	59.3	4.20	—	—	0.162
15		22	18:10-19:00	"	26.66	26.66	58.5	317	0.18	65.2	4.86	—	—	—
16		24	9:15-10:15	"	26.28	26.28	100	298	0.34	62.7	4.75	—	—	—
17		25	8:00-9:00	"	26.48	26.48	127	315	0.40	63.3	4.98	—	—	—
18		25	16:50-17:45	"	26.69	26.69	148	330	0.45	54.7	5.1	—	—	—
19		26	6:30-7:20	"	27.06	27.06	199	359	0.55	66.8	5.4	—	—	—
20		26	12:10-13:10	"	27.20	27.20	221	366	0.60	68.0	5.4	—	—	—
21		26	16:42-18:00	"	27.27	27.27	225	359	0.63	68.0	5.3	—	—	—
22		27	6:25-7:35	"	27.34	27.34	242	372	0.65	68.0	5.5	—	—	1.16
23		28	18:30-19:20	"	26.88	26.88	211	333	0.63	65.0	5.1	—	—	—
24		29	16:50-18:00	"	26.33	26.33	166	294	0.57	62.2	4.73	—	—	—
25		30	9:05-10:00	"	25.91	25.91	138	264	0.52	60.3	4.38	—	—	0.820
26		31	12:15-12:50	"	25.32	25.32	107	234	0.46	56.2	4.16	—	—	—
27	6	2	6:10-6:40	"	24.67	24.67	86.9	198	0.44	51.6	3.84	—	—	—
28		3	6:55-7:35	"	24.58	24.58	89.3	188	0.48	50.6	3.72	—	—	—
29		7	6:20-6:52	"	23.69	23.69	60.4	146	0.41	46.2	3.16	—	—	—
30		7	17:40-18:40	"	23.62	23.62	54.3	144	0.38	45.4	3.17	—	—	0.317
31		9	6:12-6:40	"	23.30	23.30	44.3	129	0.34	44.0	2.93	—	—	—
32		11	6:15-6:45	"	22.83	22.83	32.7	107	0.30	41.4	2.58	—	—	—
33		13	17:45-18:05	"	22.43	22.43	25.3	93.8	0.27	41.1	2.28	—	—	—
34		15	17:48-18:35	"	22.45	22.45	16.7	89.6	0.19	39.6	2.26	—	—	—
35		16	17:00-18:00	"	23.04	23.04	11.2	114	0.10	42.7	2.67	—	—	—
36		20	5:19-5:48	"	22.61	22.61	14.4	95.3	0.15	41.1	2.32	—	—	—
37		24	18:20-18:50	"	22.06	22.06	12.0	77.0	0.16	40.0	1.92	—	—	—
38		26	6:23-7:20	"	23.33	23.33	13.5	133	0.10	45.7	2.91	—	—	—
39		28	8:11-9:00	"	24.70	24.70	23.6	195	0.12	52.9	3.69	—	—	—
40		29	17:06-17:41	"	24.14	24.14	48.0	164	0.29	47.8	3.43	—	—	—
41	7	1	7:05-8:07	"	23.41	23.41	39.5	132	0.30	45.7	2.89	—	—	1.04
42		3	8:28-8:55	"	22.68	22.68	27.9	102	0.27	41.8	2.44	—	—	—
43		4	12:20-13:32	"	23.95	23.95	81.9	160	0.51	47.5	3.37	—	—	1.90
44		5	10:00-11:30	"	27.41	27.41	164	367	0.45	67.4	5.4	—	—	1.74
45		5	18:05-19:49	"	28.01	28.01	176	419	0.42	74.1	5.6	—	—	1.26
46		6	6:10-7:20	"	29.06	29.06	331	487	0.68	82.0	5.9	—	—	—
47		8	12:07-12:37	浮標	30.93	30.93	621	(675)	0.92	105.7	6.4	—	—	—
48		10	6:37-7:07	"	31.39	31.39	693	(730)	0.95	108.4	6.7	—	—	—
49		12	16:27-18:03	流速儀	30.66	30.66	896	663	1.35	104.7	6.3	—	—	—
50		14	9:00-9:50	"	30.60	30.60	849	661	1.23	104.3	6.3	—	—	—
51		19	23:00-0:25	"	30.66	30.66	878	663	1.32	104.6	6.3	—	—	—
52		21	1:00-2:00	"	30.73	30.73	874	670	1.30	105.1	6.4	—	—	—
53		21	22:35-23:40	"	30.77	30.77	886	675	1.31	105.4	6.4	—	—	—
54		23	10:00-11:10	"	30.88	30.88	907	689	1.32	105.5	6.5	—	—	—
55		24	5:45-6:50	"	30.92	30.92	823	700	1.18	105.9	6.6	—	—	—
56		25	17:15-18:00	"	30.72	30.72	818	677	1.21	104.8	6.4	—	—	—
57		26	17:40-18:35	"	30.55	30.55	806	670	1.20	104.4	6.4	—	—	—
58		27	21:30-22:50	"	30.45	30.45	779	648	1.20	103.6	6.2	—	—	—
59		29	17:00-18:45	"	30.32	30.32	776	634	1.22	103.3	6.1	—	—	—
60		31	16:30-17:55	"	30.22	30.22	745	627	1.19	102.9	6.1	—	—	—

共 2 頁第 2 頁

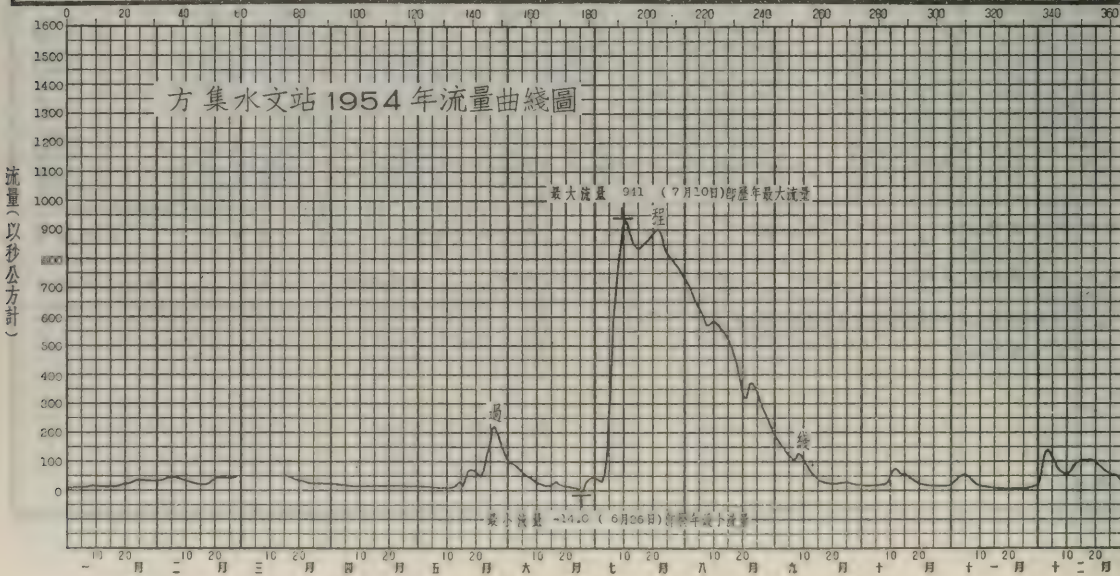
測次	測時			流量	水位(公尺)		流量	斷面面積	平均流速	平均水深	平均坡度	比降	河床	含沙量
	月	日	起迄時分		測法	基本								
61	8	2	15:35-17:05	流速器	30.09	30.09	711	610	1.16	102.3	6.0	—	—	0.340
62		3	16:31-17:17	"	30.01	30.01	678	597	1.14	101.9	5.8	—	—	—
63		5	6:30-7:55	"	29.90	29.90	663	589	1.12	101.0	5.8	—	—	—
64		6	9:38-10:55	"	29.81	29.81	620	578	1.07	100.3	5.8	—	—	—
65		7	22:05-23:15	"	29.70	29.70	581	560	1.04	99.4	5.6	—	—	—
66		9	17:25-18:45	"	29.60	29.60	581	555	1.05	98.3	5.6	—	—	0.452
67		10	18:06-19:00	"	29.62	29.62	584	557	1.05	98.3	5.7	—	—	—
68		16	11:32-12:20	"	29.43	29.43	514	538	0.96	94.9	5.7	0.28	—	—
69		17	6:47-7:53	"	29.29	29.29	464	528	0.92	86.9	6.1	0.20	—	—
70		17	18:25-19:38	"	29.18	29.18	476	520	0.92	85.5	6.1	—	—	—
71		18	5:20-6:15	"	29.06	29.06	466	504	0.92	84.9	5.9	0.25	—	—
72		18	17:04-17:57	"	28.95	28.95	455	499	0.91	82.2	6.1	0.27	—	—
73		19	6:00-7:03	"	28.80	28.80	431	486	0.89	80.6	6.0	0.22	—	—
74		19	16:35-18:05	"	28.64	28.64	394	456	0.86	79.3	5.8	—	—	—
75		20	5:25-6:42	"	28.49	28.49	354	457	0.77	78.9	5.8	—	—	—
76		20	17:33-18:41	"	28.38	28.38	340	447	0.76	78.3	5.7	—	—	—
77		21	6:06-7:00	"	28.24	28.24	322	440	0.73	77.0	5.7	—	—	—
78		21	18:30-20:00	"	28.12	28.12	320	431	0.74	74.5	5.8	—	—	—
79		22	6:25-7:37	"	27.98	27.98	311	424	0.73	72.4	5.8	—	—	—
80		22	16:25-17:35	"	28.00	28.00	320	424	0.75	72.9	5.8	—	—	—
81		23	5:25-6:45	"	28.24	28.24	318	443	0.72	76.6	5.8	—	—	—
82		23	9:35-11:10	"	28.31	28.31	356	449	0.79	78.1	5.7	—	—	—
83		23	17:15-18:00	"	28.38	28.38	388	454	0.85	78.5	5.8	—	—	—
84		24	2:20-3:19	"	28.42	28.42	374	460	0.81	78.5	5.8	—	—	—
85		25	5:32-6:40	"	28.23	28.23	354	446	0.79	77.2	5.8	—	—	—
86		25	18:17-19:29	"	28.10	28.10	352	430	0.82	74.3	5.8	—	—	0.588
87		26	5:45-6:50	"	27.96	27.96	342	422	0.81	72.7	5.8	—	—	—
88		26	16:10-17:16	"	27.83	27.83	327	414	0.79	71.0	5.8	—	—	—
89		27	2:30-3:40	"	27.68	27.68	313	402	0.78	70.2	5.7	—	—	—
90		27	11:00-12:15	"	27.53	27.53	292	399	0.73	69.5	5.7	—	—	—
91		27	18:55-19:48	"	27.43	27.43	289	388	0.74	69.0	5.6	—</		

淮河中上游區洪河水系洪河
方集水文站1954年逐日平均流量表

安徽省阜南縣方集

流量以秒公方計

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1	11.0	36.0	——	20.7	13.7	96.2	40.0	730	185	18.0	22.2	30.0
2	10.1	37.7	——	21.0	13.2	96.1	35.0	713	168	17.8	33.4	74.8
3	10.1	40.8	——	20.5	11.7	88.6	30.0	688	154	17.4	41.7	130
4	10.6	45.2	——	19.6	11.5	76.3	53.0	658	138	17.5	51.0	142
5	10.4	48.7	——	18.8	10.6	68.1	170	639	126	17.5	57.1	129
6	9.85	48.5	——	17.9	10.3	59.5	372	623	114	18.0	53.1	104
7	11.9	46.0	——	16.4	10.1	51.4	566	597	106	18.5	42.0	84.0
8	17.0	43.0	——	15.8	9.88	43.9	681	572	110	20.5	30.0	70.0
9	17.5	40.6	——	15.4	9.75	36.6	798	572	130	23.0	22.0	62.5
10	15.4	38.0	——	15.0	9.92	30.2	915	585	123	33.5	16.5	58.9
11	13.6	34.6	——	15.0	10.2	26.4	936	587	100	64.9	14.0	58.9
12	13.0	31.2	——	15.0	12.5	21.7	916	575	82.0	77.5	13.0	65.0
13	12.4	23.2	——	14.6	14.4	19.4	872	564	67.5	70.0	11.5	83.0
14	11.9	25.6	——	14.6	26.8	17.0	846	545	55.0	57.5	10.6	97.2
15	12.2	23.8	53.2	14.6	33.2	17.0	839	534	44.0	54.0	10.2	101
16	12.7	23.0	48.5	15.0	16.5	23.9	839	513	37.6	54.0	9.80	101
17	13.4	23.6	44.3	15.0	51.3	35.5	848	488	32.5	49.5	9.20	101
18	15.0	27.5	40.8	15.2	72.0	24.3	858	460	29.0	40.0	9.00	104
19	21.5	35.7	37.4	15.2	75.0	20.8	867	417	27.0	31.0	8.50	106
20	23.8	42.3	34.8	15.4	71.1	13.2	880	352	24.9	25.2	8.50	101
21	23.6	44.7	33.0	16.5	58.0	16.4	893	320	23.0	21.5	8.20	94.5
22	24.5	45.2	30.7	16.9	48.6	14.5	902	320	23.2	20.0	8.00	84.8
23	28.7	45.0	28.6	17.6	65.6	13.7	899	371	27.0	18.5	8.00	74.7
24	32.6	45.0	26.7	18.0	114	13.2	865	374	29.0	16.2	7.50	66.5
25	37.7	43.8	25.6	17.6	165	8.50	829	354	30.1	17.6	7.80	60.8
26	40.5	43.5	24.8	16.7	215	-4.92	808	333	29.8	17.4	8.00	57.1
27	38.9	46.0	23.8	15.5	222	24.7	800	301	27.2	17.3	8.30	55.5
28	37.0	48.7	22.9	14.6	198	37.8	788	276	23.0	16.8	10.0	51.3
29	35.7	22.5	17.6	164	45.9	774	256	20.5	16.5	11.9	38.3	26.8
30	35.5	21.8	14.7	133	47.8	761	235	18.5	16.4	16.8	26.8	35.0
31	35.5	21.2	11.1	111		747	210		16.4			
總數	643.55	1081.9	(540.1)	496.4	1987.85	1088.68	21429.0	14762.0	2104.8	921.9	567.8	2448.6
平均	20.8	38.6	——	16.5	64.1	36.3	691	476	70.2	29.7	18.9	79.0
最大	40.5	50.1	(54.1)	21.0	225	102	941	740	191	77.5	58.0	143
日期	26	28	(15)	2	27	1	10	1	1	12	5	4
最小	9.65	23.0	21.0	14.6	9.75	-14.0	28.0	204	18.3	16.4	7.50	25.5
日期	6	16	31	13	8	26	3	31	30	30	24	1
全年統計	最大流量 941 7月10日 最小流量 -14.0 6月26日 流量比率 平均流量 中水流量 最大月平均流量 691 7月 最小月平均流量 16.5 4月 年逕流量 公方 單位集水面積平均流量 秒公升/平方公厘 年逕流深度 公厘											
歷年統計	最大流量 941 1954年7月10日 最小流量 -14.0 1954年6月26日 平均流量											
附註	1. 本表逐日平均流量, 1月1日至2月28日3月15日至4月29日8月26日至12月31日係根據本年測得之水位~流量關係採用連時序法推求。4月30日至6月30日係採用班台站方集站水位落差以2.7公尺為題中的定值落差修正水位流量關係曲線推求。7月1日至8月25日係採用「流量過程綫法」推求。 2. 3月1日至3月14日無流量測點, 故未推求日平均流量。 3. 歷年統計係根據1953年至1954年資料統計。											
符號	() 不全統計											



淮河中上游區洪河水系洪河
方集水文站1954年汛期水文要素摘錄表

7—7(92)

安徽省阜南縣方集

共 1 頁第 1 頁

日期				水位	流量	含沙量	比降	日期				水位	流量	含沙量	比降
月	日	时	分	公尺	秒公方	公方公斤	万分率	月	日	时	分	公尺	秒公方	公方公斤	万分率
7	1	7:36		23.41	43.0	1.04		8	5	12:00		29.89	639		
		12:00		23.34	40.0					12:00		29.80	623		
	2	12:00		22.96	35.0		6		12:00		29.73	597		0.17	
		3	12:00		22.63	30.0			7	24:00		29.69	580		
	24:00			22.83	30.0		8			5:00		29.68	575		0.25
	4	6:00		23.06	32.0				12:00		29.66	571		0.10	
		12:00		23.78	47.0		18:00			29.64	568		0.25		
		12:56		23.95	51.0	1.90			24:00		29.64	565			
		18:00		24.68	69.0				9	5:00		29.63	566		0.32
		24:00		25.41	98.0		12:00				29.62	570		0.12	
		5	6:00		26.68	128				18:00		29.61	580		
	10:45			27.41	157	1.74	18:05				29.60	580	0.452		
		12:00		27.53	165		24:00			29.59	583				
		18:00		27.96	206	10			12:00		29.60	585			
		18:57		28.01	217		1.26		24:00		29.62	586			
		24:00		28.25	261	11			5:00		29.62	587		0.28	
	6	6:00		29.00	315				12:00		29.63	590		0.22	
		12:00		29.47	368		18:00			29.63	587		0.27		
		18:00		29.75	425		24:00			29.62	580				
		24:00		29.98	498		12		12:00		29.62	575		0.15	
	7	6:00		30.32	534				13	12:00		29.64	564		
		12:00		30.60	565		14		12:00		29.65	545			
		18:00		30.74	599		15		12:00		29.55	534		0.22	
		24:00		30.82	631		16		12:00		29.43	513			
	8	6:00		30.87	660		17		12:00		29.24	488			
		12:00		30.94	685		18		12:00		29.04	460			
		18:00		31.00	703		19		12:00		28.72	417			
		24:00		31.07	720		20		24:00		28.55	386			
	9	6:00		31.15	757				5:00		28.50	367			
		12:00		31.36	806		12:00			28.43	350				
		18:00		31.10	837		18:00			28.36	334				
24:00			31.35	865		24:00			28.32	329					
10	6:00		31.45	893		21	12:00			28.19	320				
	12:00		31.04	924	24:00				28.08	315					
	18:00		30.99	941		22	5:00			28.00	312				
	24:00		30.94	940	12:00				27.97	314					
11	12:00		30.74	935		18:00			28.00	325					
	24:00		30.66	935		24:00			28.12	342					
12	6:00		30.64	935		23	5:00			28.23	357				
	12:00		30.65	919	12:00				28.33	374					
	18:00		30.66	893		18:00			28.39	386					
	24:00		30.68	886		24:00			28.41	387					
13	6:00		30.69	890		24	5:00			28.41	381				
	12:00		30.69	872	12:00				28.40	374					
	18:00		30.66	864		18:00			28.36	366					
	24:00		30.64	856		24:00			28.30	360					
14	6:00		30.60	850		25	12:00			28.17	354				
	12:00		30.58	846		26	12:00			27.89	333				
	18:00		30.56	845		27	12:00			27.52	301				
	24:00		30.53	842		28	12:00			27.25	276				
15	12:00		30.49	839		29	12:00			27.03	256				
	24:00		30.45	835		30	12:00			26.78	235				
16	12:00		30.44	839		31	12:00			26.43	210				
	24:00		30.53	842	1		12:00			26.07	185				
17	12:00		30.51	848		2	12:00			25.82	168		0.15		
	18	12:00		30.48	858	3	12:00			25.59	154		0.21		
	19	12:00		30.57	867	4	12:00			25.35	138		0.17		
	20	12:00		30.69	880	5	12:00			25.13	126		0.02		
21	12:00		30.73	893		6	12:00			24.92	114		0.00		
	22	12:00		30.79	902	7	12:00			24.74	106		0.05		
	24:00		30.83	905	0.47	8	18:00			24.71	103		0.10		
	6:00		30.85	906	0.33		9		6:00		24.72	104		0.13	
23	12:00		30.88	902	0.35	12:00				25.05	135		0.20		
	18:00		30.90	893	0.27	24:00			25.04	134					
	24:00		30.92	884		10	6:00			25.02	132		0.10		
	12:00		30.91	865	2.8		11		12:00		24.75	105		0.07	
24	24:00		30.83	847		13	18:00			23.88	65.0		0.15		
	6:00		30.80	838		15	12:00			23.35	43.0				
25	12:00		30.75	827		16	18:00			23.10	37.2				
	18:00		30.71	821		17	15:00			22.94	32.0		0.12		
	24:00		30.68	813		20	6:00			22.63	25.0		0.12		
	12:00		30.57	803		21	12:00			22.51	23.0		0.07		
26	12:00		30.51	800			24:00			22.50	22.9				
	27	12:00		30.39	788										
28	12:00		30.33	774		29	12:00								
	12:00		30.29	761			30		12:00						
30	12:00		30.23	747		31	12:00								
	1	12:00		30.17	730										
2	12:00		30.09	713		3	12:00								
	16:20		30.09	713	0.340										
3	12:00		30.02	688											
	4	12:00		29.96	658	0.33									
						0.02									

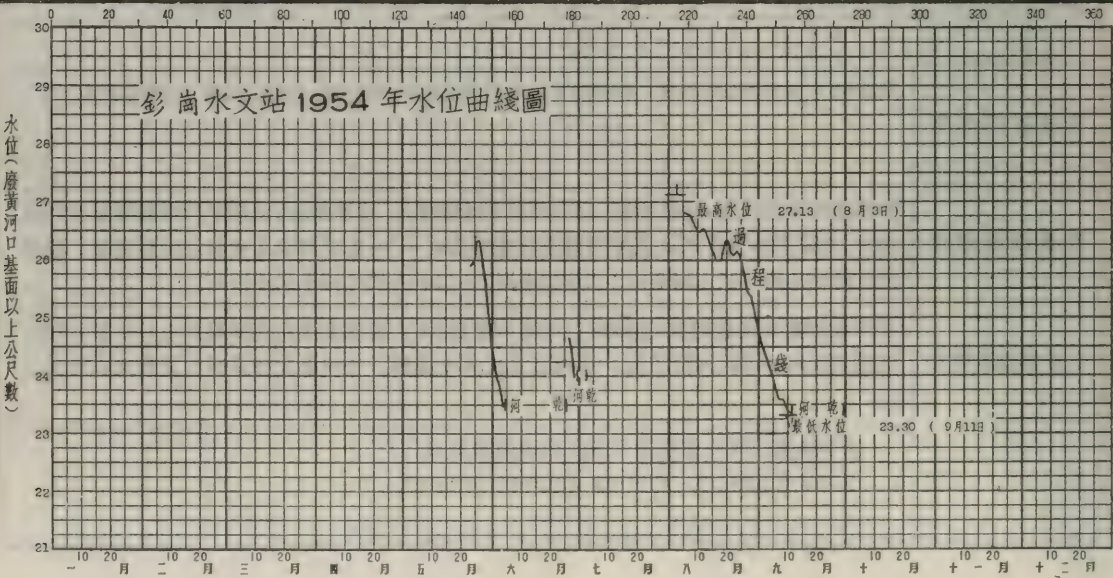
領 導 機 關		治淮委員會			整 編 機 關		治淮委員會			
測 站 地 點		安徽省阜南縣新盛營孜村 東經：115°36′ 北緯：32°29′								
集 水 面 積		平方公里								
測 站		本站於1953年7月由治淮委員會設立為彰崗三等水文站，觀測迄今。								
沿 革										
測 驗 項 目		水位、比降、流量、含沙量。								
流 量 段 及 附 近 河 流 情 况		流量段係人工河道，河床尚順直穩定，無水草及淺灘深潭。比降上下斷面相距 800 公尺。上游約 600 公尺為洪河入口處，下游約 2800 公尺與官沙湖分洪道相貫通，左岸與洪河大溝相匯。水位在27.0公尺以上即發生漫溢現象，與淮河匯成一片，形成濠河窪地蓄洪行水區。								
斷 面 位 置		流速儀斷面(兼基本水尺斷面及比降上斷面)在新盛營孜村東北約50公尺處。比降下斷面在流速儀斷面下游800公尺處。								
水 尺		名 稱 及 號 數		式樣及質料		位 置				
說明		基本水尺兼流速儀水尺及比降上水尺 P ₁₋₁ —P ₁₋₅ 比降下水尺 S _{L1-1} —S _{L1-5}		直立搪瓷尺		在新盛營孜村東北約50公尺處洪河引河左岸。				
				直立搪瓷尺		在新盛營孜村東北基本水尺下游800公尺處洪河引河左岸。				
水 準		號 數	測量日期 年 月 日	原測高度 (公尺)	覆測日期 年 月 日	覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標準基面	位 置	
基點 說明		T.B.M.1	1952 12 21	29.942				廢黃河口	在彰崗東南皇清侍贈肅人顯氏墓碑上。	
		T.B.M.2	1953		26.540			T.B.M.1	廢黃河口	在節節灣北洪河引河左岸堤內墓前小石碑上。
		T.B.M.4	1954 4 21	30.718				T.B.M.1	廢黃河口	在彰崗西北郭四公墓碑中間刻有“○”。
水 位 觀 測 情 形		汛期(5月19日至9月13日)洪河引河行水期間，每日8時、9時、12時、15時、18時觀測五次。								
流 量 測 驗 情 形		本站測流用流速儀，水位在23.35公尺以下時即斷流，無法施測，汛期中行水期間每月約測10次，水位在27.0公尺以上時即漫灘與淮河匯成一片，由洪河水文站在吳砦施測，流速儀三架均為旋杯式，係南京水工儀器廠出品，其中一架已一年未經校正。								
含 沙 量 測 驗 情 形		含沙量測驗與流量施測同時進行，汛期中僅測4次，汲取水樣約在河寬1/4、1/2、3/4三處，每處取水面、半深、河底三點，採用直立式汲水樣器。含沙量之計算為沙重與水樣容量之比。								
附 註		1. 水準基點已經本會精密水準隊所測基點接測。 2. 1953年所刊佈之D.F.B.M.6已廢棄，故未列入。								

淮河中上游區洪河水系洪河引河
彰崗水文站1954年逐日平均水位表

安徽省阜南縣新盛營孜村

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1						24.30	河	——	24.62			
2						24.03		——	24.49			
3						23.82	乾	——	24.33			
4						23.47		——	24.17			
5						河	——	26.90	24.00			
6							——	26.81	23.83			
7							——	26.79	23.68			
8							——	26.77	23.59			
9							——	26.65	23.58			
10							——	26.54	23.52			
11							——	26.47	23.35			
12							——	26.53	河			
13							——	26.53				
14							——	26.40				
15							——	26.22				
16							——	26.09				
17							——	26.00				
18							——	26.00				
19							——	26.01				
20							——	26.33				
21							——	26.32				
22							——	26.10				
23							——	26.06				
24					25.90		——	26.15				
25					25.99		——	26.10				
26					26.32	乾	——	25.87				
27					26.33	24.65	——	25.59				
28					26.06	24.46	——	25.40				
29					25.63	23.99	——	25.37				
30					25.18	河 乾	——	25.20	乾			
31					24.73		——	24.90				
平 均					——	——	——	——	——			
最 高					(26.39)	24.67	——	(26.92)	24.68			
日 期					(26)	27	——	(5)	1			
最 低					(24.61)	(23.37)	——	24.82	(23.30)			
日 期					(31)	(4)	——	31	(11)			
全 年 統 計	最高水位 (27.13) (8 月 3 日) 最低水位 23.30 9 月 11 日 水位較差 (3.62)											
	平均水位 ——			中水位 ——			最高月平均水位 —— 月			最低月平均水位 —— 月		
附 註	1.本站水尺自6月20日遷移上游約1000公尺觀測，兩段資料合併整編。 2.本年7月4日至8月4日洪河引河與淮河匯成一片淤積。 3.8月3日水位未能觀測所列最高水位係測流時所測得之水位。											
符 號	() 不全統計											



鈐崗水文站1954年流量實測成果表

安徽省阜南縣新盛營孜村

共 1 頁第 1 頁

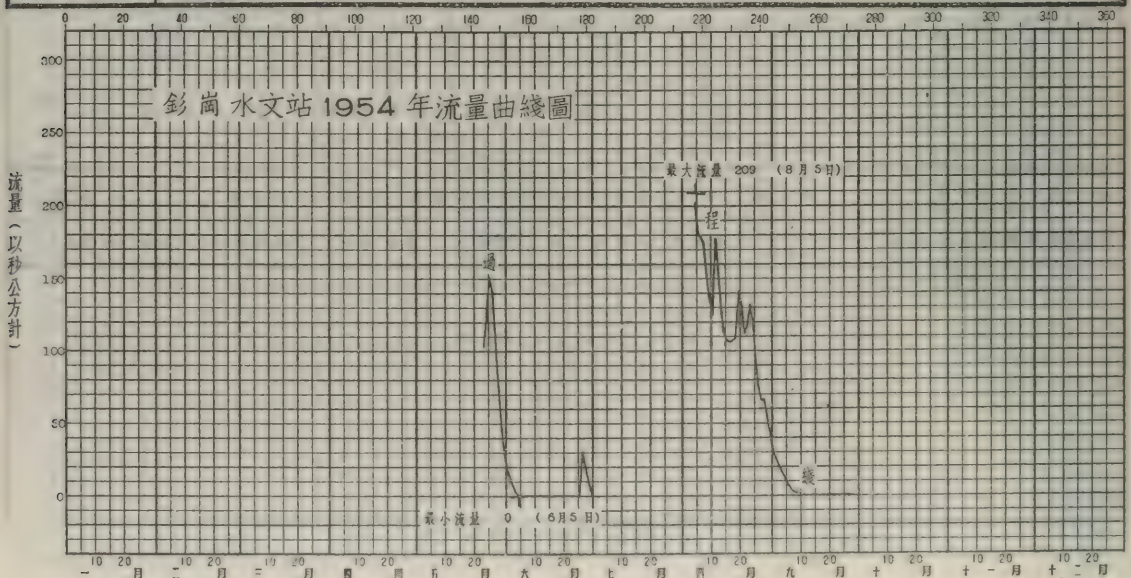
測次	測時			測法	流量		水位(公尺)	流量段公尺	秒公方	斷面面積平方公尺	平均流速秒公尺	水面坡度公尺	平均水深公尺	比降萬分率	河床糙率	含沙量公方公斤	
	月	日	起迄時分		測法	基本公尺											流量段公尺
1	5	19	7:19-8:08	流速儀	25.16	25.16	50.3	84.5	0.60	49.7	1.70	—	—	—	—	—	
2		20	14:12-14:40	"	25.29	25.29	50.6	86.3	0.59	49.5	1.74	—	—	—	—	—	
3		21	17:49-19:19	"	25.97	25.97	126	128	0.98	51.7	2.48	—	—	—	—	—	
4		22	14:30-14:54	"	26.29	26.29	146	148	0.99	54.5	2.72	—	—	—	—	—	
5		23	10:40-11:12	"	26.08	26.08	119	135	0.88	53.5	2.52	—	—	—	—	—	—
6		24	15:08-15:37	"	25.83	25.83	97.8	122	0.80	51.4	2.37	1.9	—	—	—	—	
7		25	6:14-6:44	"	25.91	25.91	116	132	0.88	53.2	2.48	0.78	—	—	—	—	
8		26	9:24-9:54	"	26.31	26.31	151	155	0.97	54.6	2.84	0.98	—	—	—	—	
9		26	16:00-16:34	"	26.36	26.36	154	154	1.00	54.7	2.82	—	—	—	—	—	
10		27	6:06-6:27	"	26.38	26.38	148	154	0.96	54.6	2.82	1.1	—	—	—	—	
11	6	28	16:34-17:04	"	25.99	25.99	106	134	0.79	52.9	2.53	—	—	—	—	—	
12		29	8:08-8:52	"	25.70	25.70	84.7	118	0.72	51.7	2.28	0.72	—	—	—	0.407	
13		30	18:04-18:29	"	25.06	25.06	40.9	83.4	0.49	46.3	1.80	0.46	—	—	—	—	
14		2	6:13-6:45	"	24.08	24.08	12.4	38.2	0.33	43.6	0.88	0.44	—	—	—	—	
15		3	6:28-6:50	"	23.88	23.88	10.5	30.3	0.35	43.0	0.70	0.46	—	—	—	—	
16		4	6:32-7:10	"	23.56	23.56	3.57	16.3	0.22	41.8	0.39	0.04	—	—	—	—	
17		27	14:05-14:31	"	24.67	24.67	30.2	57.1	0.53	46.5	1.23	0.69	—	—	—	—	
18		28	11:26-12:12	"	24.47	24.47	21.7	47.0	0.46	44.9	1.05	0.54	—	—	—	—	
19		29	8:47-9:36	"	24.04	24.04	10.3	27.5	0.38	42.5	0.65	0.49	—	—	—	—	
20		3	9:00-10:55	"	27.13	27.13	276*	374*	0.74	815.3*	0.46*	—	—	—	—	—	
21		4	17:05-18:20	"	26.98	26.98	178	216	0.82	203.2	1.06	0.14	—	—	—	—	
22		7	12:35-15:35	"	26.79	26.79	177	166	1.07	56.5	2.94	0.31	—	—	—	0.400	
23		9	9:00-9:38	"	26.66	26.66	160	168	0.95	56.4	2.98	0.41	—	—	—	—	
24		11	9:00-9:54	"	26.47	26.47	124	157	0.80	56.0	2.80	0.36	—	—	—	—	
25		13	6:44-7:24	"	26.55	26.55	178	161	1.11	56.3	2.86	0.65	—	—	—	—	
26		15	8:54-9:30	"	26.24	26.24	113	136	0.83	54.5	2.50	0.66	—	—	—	—	
27		17	11:00-14:43	"	26.00	26.00	104	128	0.81	53.4	2.40	0.86	—	—	—	0.372	
28		19	16:54-17:45	"	26.03	26.03	112	128	0.88	53.3	2.40	1.1	—	—	—	—	
29		21	16:44-18:00	"	26.29	26.29	128	131	0.98	52.0	2.47	1.0	—	—	—	—	
30		23	12:00-12:40	"	26.06	26.06	117	127	0.92	52.4	2.42	1.1	—	—	—	—	
31	9	25	12:14-13:09	"	26.11	26.11	120	129	0.93	52.9	2.44	1.3	—	—	—	—	
32		27	9:00-9:58	"	25.62	25.62	77.1	101	0.76	50.3	2.01	1.0	—	—	—	—	
33		29	13:00-13:42	"	25.37	25.37	67.0	91.5	0.73	49.7	1.84	1.0	—	—	—	—	
34		31	11:44-13:51	"	24.89	24.89	39.4	67.4	0.58	46.3	1.46	0.89	—	—	—	—	
35		2	16:00-16:43	"	24.47	24.47	22.7	48.1	0.47	44.7	1.08	0.81	—	—	—	0.204	
36		4	17:00-17:31	"	24.13	24.13	14.8	34.5	0.43	43.0	0.80	0.69	—	—	—	—	
37		6	16:56-17:43	"	23.79	23.79	4.58	19.4	0.24	41.3	0.47	0.69	—	—	—	—	
38		8	12:00-12:17	"	23.58	23.58	2.34	11.2	0.21	40.2	0.28	0.52	—	—	—	—	
全年	最大實測流量 276 秒公方 8月3日 最小實測流量 2.34 秒公方 9月8日																
統計	實測測點最大流速 1.37 秒公尺 施測方法 流速儀 測點位置 0.6水深 日期 8月13日																
附	1. +為改正數值																
註																	

淮河中上游區洪河水系洪河引河
鈔崗水文站1954年逐日平均流量表

安徽省阜南縣新盛營孜村

流量以秒公方計

月 日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1						18.1	0	——	23.2			
2						12.1	0	——	23.9			
3						8.38	0	——	19.5			
4						3.33	——	——	15.3			
5						0	——	203	11.1			
6						0	——	182	7.28			
7						0	——	177	4.25			
8						0	——	174	2.40			
9						0	——	153	2.20			
10						0	——	135	1.10			
11						0	——	125	0.32			
12						0	——	178	0			
13						0	——	157	0			
14						0	——	129	0			
15						0	——	113	0			
16						0	——	107	0			
17						0	——	106	0			
18						0	——	108	0			
19						0	——	109	0			
20						0	——	141	0			
21						0	——	133	0			
22						0	——	112	0			
23						0	——	117	0			
24					103	0	——	132	0			
25					124	0	——	120	0			
26					151	0	——	94.2	0			
27					142	30.4	——	75.2	0			
28					113	21.7	——	66.3	0			
29					78.4	9.79	——	67.0	0			
30					47.6	0	——	54.7	0			
31					30.0	——	——	38.7	——			
總數					(789)	103.8	(0)	(3307.1)	115.55			
平均					——	3.46	(0)	——	3.85			
最大					(151)	30.5	(1)	(209)	32.4			
日期					(26)	(27)	(0)	5	1			
最小					(30.0)	0	(0)	32.4	0			
日期					(31)	5	(1)	31	12			
全年統計												
最大流量 (209) (8月5日) 最小流量 0 (6月5日) 流量比率 ——												
平均流量 —— 中水流量 —— 最大月平均流量 —— 月 最小月平均流量 —— 月												
年逕流量 —— 公方 單位集水面積平均流量 —— 秒公升/平方公里 年逕流深度 —— 公厘												
歷年統計												
最大流量 年 月 日 最小流量 年 月 日 平均流量												
附註												
1. 本表逐日平均流量, 係根據本年測得之水位~流量關係採用連時序法推求。												
2. 6月5日至6月26日7月1日至7月3日9月12日至9月30日因天然斷流該推出流量為零。												
3. 7月4日至8月4日洪河引河與淮河匯成一片, 由洪河口站負責測流故本站無流量記載。												
符號 () 不全統計												



安徽省阜南縣新盛營孜村

共 1 頁第 1 頁

日期			水位	流量	比降	日期			水位	流量	比降
月	日	时 分	公尺	秒公方	厘分率	月	日	时 分	公尺	秒公方	厘分率
6	1	6:00	24.39	20.2	0.32						
		12:00	24.30	17.7	0.24						
	2	6:00	24.08	13.1	0.42						
		12:00	24.02	12.0	0.42						
		18:00	23.97	11.0	0.42						
	3	6:00	23.89	9.65	0.44						
		12:00	23.82	8.45	0.44						
		18:00	23.75	7.25	0.38						
	4	6:00	23.57	4.65	0.38						
		12:00	23.47	3.35	0.26						
		18:00	23.37	2.15	0.28						
27		6:00	24.62	30.0	0.76						
		12:00	24.67	30.5	0.69						
		18:00	24.67	30.5	0.61						
28		12:00	24.47	21.8	0.56						
		18:00	24.36	18.2	0.54						
29		6:00	24.12	12.0	0.45						
		12:00	24.02	10.0	0.54						
		18:00	23.84	7.40	0.26						
30		6:00	23.60	4.15	0.32						
		9:00	23.54	3.55							
8	5	6:00	26.92	209	0.025						
		18:00	26.87	196	0.10						
	6	18:00	26.79	177	0.24						
11		18:00	26.46	125	0.44						
12		6:00	26.51	162	0.66						
19		15:00	25.99	108							
		18:00	26.03	118	1.0						
20		6:00	26.28	138	1.2						
		18:00	26.40	147	1.2						
21		6:00	26.38	139	1.1						
23		15:00	26.06	119							
		18:00	26.08	121	1.1						
24		18:00	26.18	129	1.2						
25		6:00	26.15	123	1.2						
9	11	18:00	23.30	0	1.3						

板橋(庫內)水文站1954年說明表

領 導 機 關		治淮委員會				整 編 機 關		治淮委員會		
測 站 地 點		河南省泌陽縣板橋村				東經: 113°38'		北緯: 32°58'		
集 水 面 積		742平方公里								
測 站 沿 革		本站於1952年10月由治淮委員會設立(1952年10月至12月資料未刊佈)為板橋水庫水文站,觀測迄今。								
測 驗 項 目		水位。								
流 量 段 及 附 近 河 流 情 况										
斷 面 位 置										
水尺 說明	名 稱 及 號 數		式樣及質料		位 置					
	基本水尺P ₁₋₁ —P ₁₋₈ P ₁₋₉		梯級混凝土尺 直立搪瓷尺		在板橋水庫土壩臨水坡上,輸水洞北約200公尺處。					
水 準 基 點 說 明	號 數	測量日期 年 月 日		原測高度 (公尺)	覆測日期 年 月 日		覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標準基面	位 置
	板B.M.5	1951		58.860					假 定	板橋水庫土壩南壩頭。
水 位 觀 測 情 形		枯水時期每日7時、12時、17時觀測三次。汛期(6月至9月)每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次。另為配合報汛每日8時加測一次。水位驟漲驟落及閘門放水時隨時增加測次。								
流 量 測 驗 情 形										
含 沙 量 測 驗 情 形										
附 註		板B.M.5即原用水準基點B.M.S.								

板橋水文站 1954 年位置圖

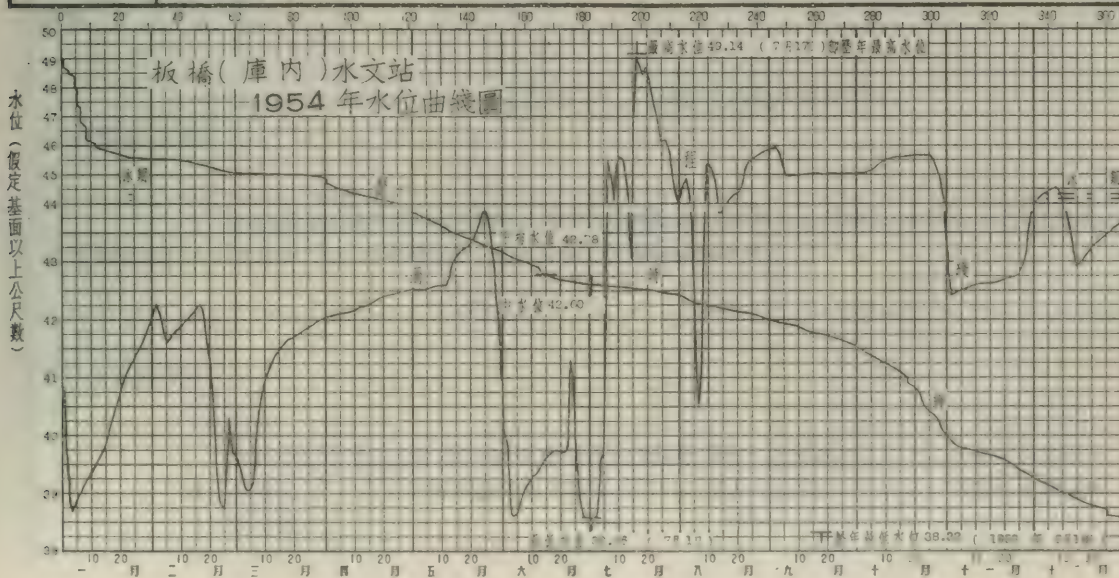


板橋(庫內)水文站1954年逐日平均水位表

河南省泌陽縣板橋村

假定基面以上公尺數

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1	40.83	42.17	39.58	42.04	42.51	39.98	38.57	44.26	45.86	45.04	42.94	44.07
2	39.72	42.28	39.38	42.05	42.52	38.91	38.58	44.65	45.86	45.05	42.42	44.18
3	38.83	42.13	39.13	42.06	42.52	38.64	38.60	44.86	45.90	45.05	42.45	44.26
4	38.68	41.90	39.03	42.08	42.52	38.60	39.51	44.21	45.72	45.08	42.48	44.32
5	38.82	41.66	39.03	42.10	42.54	38.63	39.67	43.06	45.34	45.12	42.50	44.38
6	38.95	41.61	39.13	42.12	42.55	38.77	41.06	41.69	44.39	45.15	42.51	44.45
7	39.06	41.67	39.76	42.12	42.56	38.94	43.47	40.47	44.32	45.23	42.52	44.50
8	39.16	41.72	40.27	42.13	42.56	39.07	44.94	41.36	44.35	45.36	42.54	44.54
9	39.25	41.78	40.58	42.14	42.57	39.16	44.05	43.60	44.96	45.44	42.57	44.59
10	39.34	41.84	40.82	42.15	42.58	39.23	45.23	45.35	44.98	45.48	42.58	44.18
11	39.42	41.90	41.01	42.18	42.58	39.28	45.61	45.21	44.39	45.82	42.60	43.95
12	39.52	41.96	41.15	42.21	42.60	39.33	45.84	45.06	45.00	45.94	42.60	42.70
13	39.60	42.01	41.27	42.22	42.68	39.42	45.02	44.63	45.00	45.96	42.61	43.44
14	39.68	42.06	41.37	42.24	42.68	39.53	44.17	43.89	45.01	45.87	42.62	43.16
15	39.80	42.13	41.44	42.25	43.04	39.61	43.05	43.84	45.02	45.88	42.63	42.90
16	39.98	42.20	41.51	42.27	43.12	39.64	46.73	43.98	45.02	45.59	42.64	42.94
17	40.19	42.26	41.57	42.30	43.17	39.69	49.06	44.07	45.02	45.60	42.65	43.02
18	40.35	42.16	41.61	42.34	43.20	39.72	48.67	44.14	45.01	45.61	42.66	43.08
19	40.49	41.76	41.64	42.37	43.23	39.74	48.41	44.25	45.01	45.62	42.67	43.15
20	40.66	41.41	41.68	42.40	43.25	39.74	48.67	44.34	45.02	45.63	42.68	43.21
21	40.86	41.25	41.72	42.41	43.35	39.69	48.41	44.40	45.02	45.64	42.70	43.28
22	41.02	40.08	41.76	42.42	43.48	39.70	47.92	44.59	45.02	45.64	42.71	43.32
23	41.10	39.07	41.79	42.43	43.55	39.81	47.82	45.18	45.02	45.65	42.72	43.35
24	41.20	38.80	41.82	42.44	43.72	41.30	46.66	45.36	45.03	45.65	42.73	43.40
25	41.29	38.74	41.84	42.45	43.86	40.72	46.13	45.50	45.03	45.66	42.76	43.45
26	41.39	39.31	41.87	42.47	43.86	39.67	46.14	45.57	45.04	45.68	42.85	43.49
27	41.48	40.32	41.91	42.48	43.54	38.85	46.18	45.63	45.04	45.41	42.98	43.53
28	41.59	39.70	41.94	42.49	43.20	38.62	45.80	45.68	45.04	45.14	43.80	43.57
29	41.70		41.97	42.50	42.64	38.59	45.13	45.74	45.04	44.87	43.72	43.60
30	41.84		41.99	42.51	41.96	38.59	44.43	45.79	45.04	44.46	43.91	43.65
31	42.01		42.02		41.12		44.05	45.83		43.79		43.70
平均	40.25	41.28	41.02	42.28	42.89	39.37	44.80	44.40	45.13	45.33	42.74	43.68
最高	42.04	42.32	42.02	42.51	43.93	41.42	49.14	45.84	45.91	45.66	43.94	44.57
日期	31	2	31	30	26	24	17	31	3	25	30	8
最低	38.64	38.73	38.99	42.03	40.72	38.58	38.56	40.26	44.91	42.63	42.41	42.86
日期	4	25	6	1	31	30	1	7	6	31	2	15
全年統計	最高水位 49.14		7月17日		最低水位 38.56		7月1日		水位較差 10.58			
	平均水位 42.78		中水位 42.60		最高月平均水位 45.33		10月		最低月平均水位 39.37		6月	
歷年統計	最高水位 49.14		1954年 7月17日		最低水位 38.32		1953年 9月18日		平均水位 42.78			
附註	1. 冰期情況(去冬今春)記載不全。 2. 歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。											
符號	| 結冰 封庫											



板橋(庫外)水文站1954年說明表

領 導 機 關		治淮委員會				整 編 機 關		治淮委員會		
測 站 地 點		河南省泌陽縣板橋村 東經：113°38' 北緯：32°58'								
集 水 面 積		742平方公里								
測 站		本站於1951年6月由治淮委員會設立為板橋水庫水文站，觀測至1954年5月31日，6月1日遷往上游約600公尺處，水庫輸水道滾下壩下觀測。								
沿 革										
測 驗 項 目		水位、流量、降水量、蒸發量、氣溫、相對濕度、風向、風力、雲量、雲狀。								
流 量 段 及 附 近 河 流 情 况		流量段河床尚順直，河底及二岸係沙土質，有冲淤，無水草亂石及深潭，但有淺灘，中低水時有分流現象。上游約600公尺有板橋水庫節制閘，控制本站流量，上下游附近河道彎曲並有支流匯入。								
斷 面 位 置		流速儀斷面(兼基本水尺斷面)在板橋村南約400公尺，輸水洞下游600公尺。								
水尺說明	名 稱 及 號 數		式樣及質料		位 置					
	基本水尺兼流速儀水尺 P1-1		直立搪瓷尺		在板橋南約400公尺。					
水 準 基 點 說 明	號 數	測量日期 年 月 日		原測高度 (公尺)	覆測日期 年 月 日		覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標準基面	位 置
	板B.M.1	1951	2	41.418					假 定	板橋水庫管理處門前石墩上。
水 位 觀 測 情 形		1月至5月每日7時、12時、17時觀測三次。水庫放水時隨時增加測次。								
流 量 測 驗 情 形		本站測流用流速儀，逢水庫放水時每日約測3次，平時只有土壩滲漏，水流甚小，不能施測。流速儀二架，均為旋杯式，係南京水工儀器廠1954年出品。								
含 沙 量 測 驗 情 形										
附 註		本站原用水準基點B.M.8經淮委精密水準隊接測時，改編號為板B.M.1(本站仍用假定基面)。基本水尺下斷面兼流速儀斷面於6月1日遷往上游約600公尺處，水庫輸水道滾水壩下觀測。								

板橋(庫外)水文站1954年逐日平均水位表

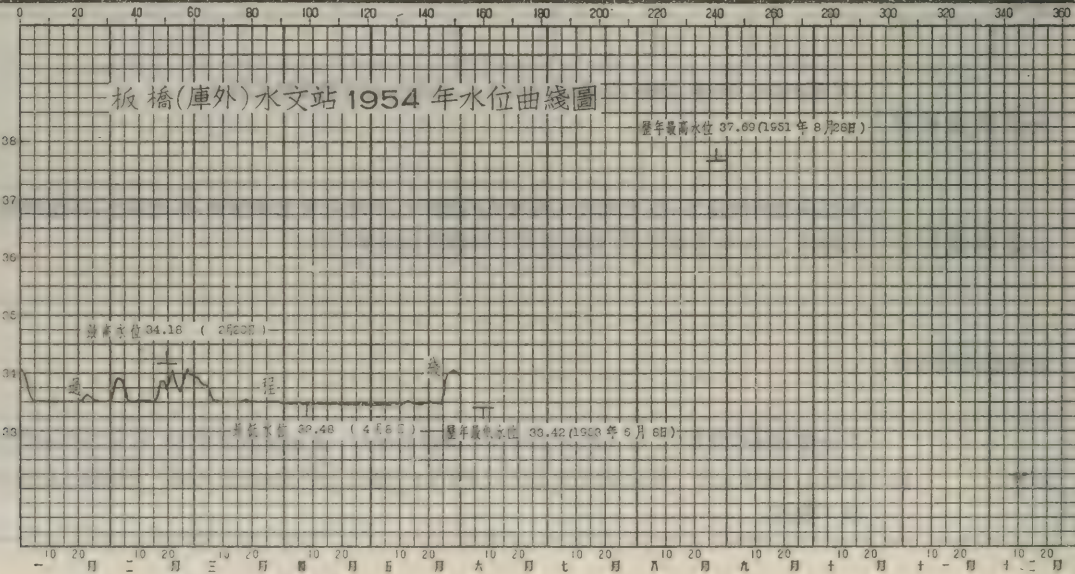
河南省泌陽縣板橋村

假定基面以上公尺數

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1	34.03	33.52	33.95	33.49	33.48							
2	33.98	33.71 ⁺	33.91	33.49	33.48							
3	33.78	33.91	33.83	33.49	33.48							
4	33.62	33.90	33.80	33.49	33.48							
5	33.54	33.78 ⁺	33.60	33.49	33.48							
6	33.53	33.56	33.65	33.49	33.48							
7	33.52	33.52	33.53	33.49	33.48							
8	33.52	33.50	33.51	33.48	33.48							
9	33.53	33.51	33.51	33.48	33.48							
10	33.52	33.55	33.50	33.49	33.48							
11	33.52	33.51	33.50	33.49	33.48							
12	33.52	33.51	33.50	33.48	33.50							
13	33.52	33.51	33.50	33.48	33.53							
14	33.52	33.51	33.50	33.48	33.52							
15	33.52	33.52	33.50	33.48	33.50							
16	33.52	33.52	33.50	33.48	33.49							
17	33.52	33.58 ⁺	33.50	33.49	33.49							
18	33.52	33.88 ⁺	33.55	33.48	33.49							
19	33.52	33.87 ⁺	33.53	33.48	33.49							
20	33.52	33.71 ⁺	33.50	33.48	33.50							
21	33.52	33.84 ⁺	33.50	33.48	33.53							
22	33.56	34.07	33.50	33.48	33.49							
23	33.63	33.84	33.50	33.48	33.49							
24	33.63	33.73	33.50	33.48	33.50							
25	33.58	33.70	33.50	33.48	33.49							
26	33.54	33.85	33.50	33.49	33.81							
27	33.52	34.09	33.50	33.48	34.01							
28	33.52	33.99	33.50	33.48	34.04							
29	33.52		33.50	33.48	34.08							
30	33.52		33.49	33.48	34.05							
31	33.52		33.49		34.02							
平均	33.58	33.70	33.57	33.48	33.59	-						
最高	34.04	34.18	33.97	33.50	34.09							
日期	1	20	1	10	28							
最低	33.52	33.50	33.49	33.48	33.48							
日期	6	8	30	8	1							
全年統計	最高水位 (34.18) (2月20日)			最低水位 (33.48) (4月8日)			水位較差 (0.70)					
	平均水位			中水位			最高月平均水位 (33.70) 2月			最低月平均水位 (33.48) (4月)		
歷年統計	最高水位 37.69 1951年8月28日			最低水位 33.42 1953年6月8日			平均水位					
附註	1. 基本水尺断面自6月遷往上游600公尺處水庫轆水道滾水壩下。 2. 冰期情况(去冬今春)未記載。 3. 歷年統計係根據1951年至1954年實測資料統計。											
符號	+改正數值 () 不全統計											

水位 (假定基面以上公尺數)

板橋(庫外)水文站1954年水位曲綫圖



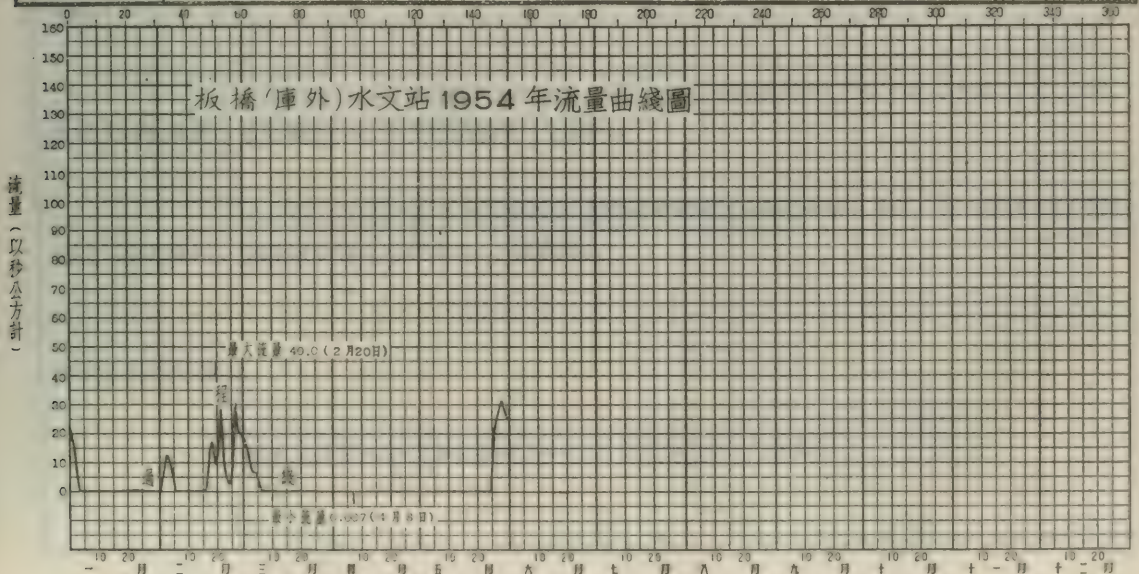
淮河中上游區洪河水系汝河
板橋(庫外)水文站1954年逐日平均流量表

3—3(95)

河南省泌陽縣板橋村

流量以秒公方計

月 日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1	21.2	0.11	17.4	0.039	0.007							
2	16.6	6.47	14.2	0.039	0.007							
3	5.80	12.7	8.50	0.039	0.007							
4	0.69	12.0	6.76	0.039	0.007							
5	0.16	7.86	6.76	0.039	0.007							
6	0.12	0.30	1.62	0.039	0.007							
7	0.063	0.11	0.18	0.039	0.007							
8	0.063	0.041	0.094	0.007	0.007							
9	0.12	0.072	0.094	0.007	0.007							
10	0.063	0.24	0.059	0.039	0.007							
11	0.063	0.072	0.059	0.039	0.007							
12	0.063	0.072	0.059	0.007	0.075							
13	0.063	0.072	0.059	0.007	0.22							
14	0.063	0.072	0.059	0.007	0.16							
15	0.063	0.11	0.059	0.007	0.075							
16	0.063	0.11	0.059	0.007	0.039							
17	0.063	1.48	0.059	0.039	0.039							
18	0.033	14.0	0.36	0.007	0.039							
19	0.063	17.3	0.22	0.007	0.039							
20	0.063	9.49	0.075	0.007	0.075							
21	0.063	17.4	0.075	0.007	0.22							
22	0.30	28.6	0.075	0.007	0.039							
23	0.79	9.10	0.075	0.007	0.039							
24	0.79	3.75	0.075	0.007	0.075							
25	0.43	2.82	0.075	0.007	0.039							
26	0.19	9.83	0.075	0.039	16.3							
27	0.11	30.7	0.075	0.007	24.8							
28	0.11	20.9	0.075	0.007	27.4							
29	0.11		0.075	0.007	31.4							
30	0.11		0.039	0.007	28.4							
31	0.11		0.039		25.4							
總數	48.9	205.78	57.53	0.562	154.95							
平均	1.58	7.35	1.86	0.019	5.00							
最大	22.2	40.0	19.1	0.075	32.4							
日期	1	20	1	10	28							
最小	0.063	0.041	0.039	0.007	0.007							
日期	6	8	30	8	1							
全年統計	最大流量 (40.0) (2月20日) 最小流量 (0.007) (4月8日) 流量比率 (5710) 平均流量 _____ 中水流量 _____ 最大月平均流量 _____ 月 最小月平均流量 _____ 月 年逕流量 _____ 公方 單位水面積平均流量 _____ 秒公升/平方公里 年逕流深度 _____ 公厘											
歷年統計	最大流量 _____ 年 月 日 最小流量 _____ 年 月 日 平均流量 _____											
附註	1. 本表逐日平均流量係根據1953年9月及1954年5月測得之水位~流量關係並按圖內插法推求之。											
符號	() 不為統計											



板橋(庫外輸水道)水文站1954年說明表

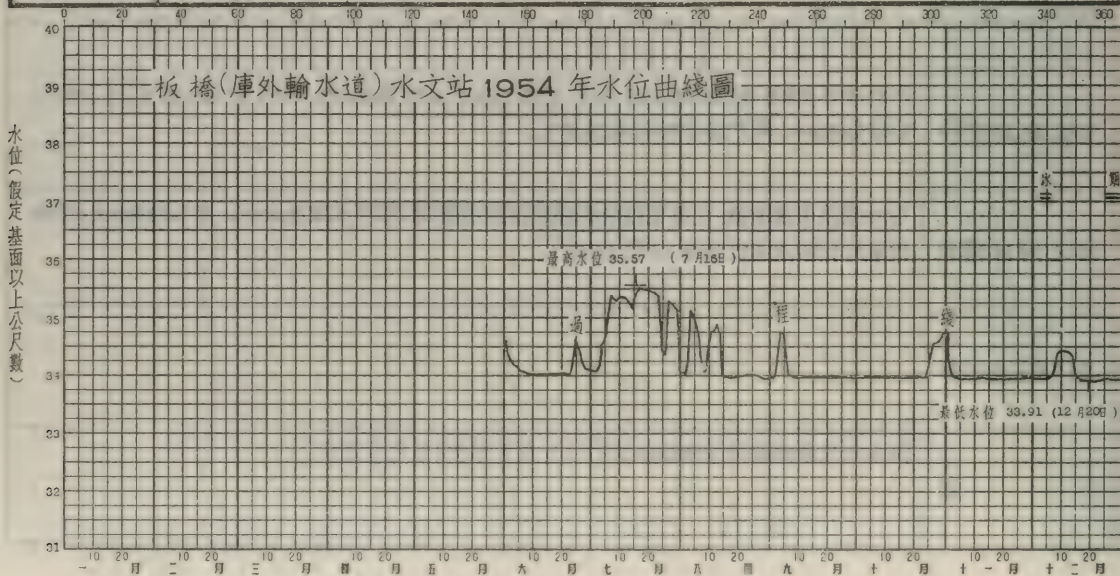
領 導 機 關	治淮委員會	整 編 機 關	治淮委員會					
測 站 地 點	河南省泌陽縣板橋村	東 經 : 113°38'	北 緯 : 32°58'					
集 水 面 積	742平方公里							
測 站	本站於1954年6月1日由下游600公尺處遷此,觀測迄今。							
沿 革								
測 驗 項 目	水位、流量、降水量、蒸發量、氣溫、相對濕度、風向、風速、雲量、雲狀。							
流 量 段 及 附 近 河 流 情 况	流量段在水庫輸水道滾水壩下游尾水渠,係人工渠道,河槽及兩岸為黏土質,河底無沖淤,兩岸受水冲刷形有塌坡現象。尾水渠下游係原汝河河槽,流量下游 400 公尺有小支流匯入,受壅水影響。							
斷 面 位 置	流速儀断面(兼基本水尺断面)在輸水道滾水壩下游尾水渠,上距滾水壩80公尺處。 流速儀断面在輸水道滾水壩上游55公尺處。							
水 尺	名 稱 及 號 數	式 樣 及 質 料	位 置					
說明	基本水尺兼流速儀水尺 P ₁₋₁ —P ₃₋₂ 流速儀水尺C ₁₋₁	直立搪瓷尺 直立搪瓷尺	在輸水道滾水壩下游80公尺處。 在輸水道滾水壩上游50公尺處。					
水 準	號 數	測 量 日 期 年 月 日	原 測 高 度 (公 尺)	覆 測 日 期 年 月 日	覆 測 高 度 (公 尺)	由 何 水 準 基 點 引 測	標 準 基 面	位 置
基 點	板B.M.1	1951 2	41.418				假 定	板橋水庫管理處門前石墩上。
說明								
水 位 觀 測 情 形	汛期(6月至9月)每日6時、8時、9時、12時、15時、18時觀測6次,10月至12月每日7時、12時、17時觀測3次,閘門啓閉隨時增加測次。							
流 量 測 驗 情 形	本站測流用流速儀,在流速儀断面處設流速儀纜道,每逢水庫放水時,每日約測5次,平時流量段有積水不流現象,不能施測。							
含 沙 量 測 驗 情 形								
附 註	基本水尺断面兼流速儀断面於6月1日由下游600公尺處遷來。							

淮河中上游區洪河水系汝河 板橋(庫外輸水道)水文站1954年逐日平均水位表

河南省泌陽縣板橋村

假定基面以上公尺數

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二		
1						34.60	34.08	34.02	33.95	33.96	34.75	33.95		
2						34.32	34.08	34.01	33.95	33.96	34.03	33.95		
3						34.19	34.12	34.34	34.00	33.97	33.96	33.95		
4						34.16	34.55	35.13	34.77	33.97	33.95	33.95		
5						34.17	34.60	35.03	34.75	33.97	33.95	33.95		
6						34.08	34.83	34.85	34.42	33.97	33.95	33.95		
7						34.04	35.40	34.63	34.00	33.97	33.95	33.95		
8						34.04	35.33	34.09	33.98	33.97	33.95	34.13		
9						34.03	35.24	34.07	33.96	33.97	33.95	34.42		
10						34.02	35.35	34.51	33.96	33.97	33.96	34.42		
11						34.02	35.36	34.79	33.98	33.97	33.95	34.42		
12						34.02	35.37	34.78	33.98	33.97	33.95	34.42		
13						34.03	35.32	34.90	33.95	33.97	33.96	34.40		
14						34.03	35.23	34.72	33.98	33.97	33.95	34.39		
15						34.03	35.12	34.01	33.98	33.96	33.95	34.19		
16						34.03	35.44	33.99	33.96	33.96	33.95	33.94		
17						34.03	35.53	33.99	33.98	33.96	33.95	33.93		
18						34.03	35.50	33.98	33.98	33.96	33.94	33.92		
19						34.03	35.50	33.98	33.98	33.96	33.94	33.92		
20						34.06	35.49	33.98	33.96	33.96	33.94	33.92		
21						34.04	35.47	33.97	33.99	33.96	33.94	33.91		
22						34.03	35.44	34.01	33.98	33.96	33.94	33.92		
23						34.03	35.40	34.01	33.98	33.96	33.95	33.93		
24						34.15	35.37	34.01	33.98	33.96	33.95	33.93		
25						34.64	34.48	34.01	33.98	33.96	33.95	33.93		
26						34.48	34.35	34.02	33.98	34.30	33.96	33.96		
27						34.28	35.31	34.01	33.99	34.56	33.95	33.92		
28						34.15	35.29	33.96	33.96	34.56	33.98	33.92		
29						34.12	35.24	33.95	33.96	34.59	33.96	33.92		
30						34.12	35.16	33.95	33.97	34.68	33.95	33.92		
31							34.09	33.95		34.75		33.92		
平均						34.13	35.07	34.25	34.04	34.08	33.98	34.04		
最高						34.89	35.57	35.19	34.78	34.75	34.76	34.42		
日期						24	16	3	4	30	1	8		
最低						34.02	34.02	33.95	33.95	33.96	33.94	33.91		
日期						9	26	29	1	1	18	20		
全年統計	最高水位 (35.57) (7 月16日)					最低水位 (33.91) (12 月20日)					水位較差 (1.66)			
	平均水位					中水位					最高月平均水位 35.07 7月			最低月平均水位 (33.98) (11 月)
附註	1. 最高水位及其發生日期因受雨水壅積影響欠準。													
符號	() 不參統計 □ 結冰													



板橋(庫外輸水道)水文站1954年流量實測成果表

河南省泌陽縣板橋村

共 3 頁第 1 頁

測次	施測時間				流量測法	水位(公尺)		流量秒公方	斷面面積平方公尺	平均流速秒公尺	水面寬度公尺	平均水深公尺	比降萬分率	河床糙率	含沙量公方公斤
	月	日	起	迄		基	流量段								
			時	分		本	水								
						尺	尺								
1	5	26	11:50	13:10	流速儀	34.05		28.8	51.3	0.56	118.2	0.44			
2		26	15:00	16:20	"	34.06		28.4	51.4	0.55	118.2	0.44			
3		26	17:00	18:00	"	34.06		28.2	51.1	0.55	118.2	0.43			
4		28	10:20	12:00	"	34.08		32.7	56.5	0.58	118.6	0.48			
5		28	14:00	15:20	"	34.09		32.5	56.3	0.58	118.6	0.48			
6		29	10:40	12:00	"	34.08		30.6	53.9	0.57	118.4	0.46			
7		29	15:20	17:40	"	34.08		30.6	54.2	0.56	118.4	0.46			
8		30	16:00	17:20	"	34.04		27.5	50.6	0.54	118.1	0.43			
9	6	1	16:13	17:35	"	33.96		20.0	39.5	0.51	115.4	0.34			
10		2	10:27	11:27	"	33.75		5.45	13.7	0.40	63.8	0.21			
11		2	12:20	12:50	"	33.74		4.87	12.2	0.40	55.6	0.22			
12		2	13:15	13:50	"	33.73		4.27	11.9	0.36	53.8	0.22			
13		2	14:00	14:30	"	33.72		4.15	11.3	0.37	51.8	0.22			
14		2	15:00	15:35	"	33.72		3.99	10.6	0.38	45.8	0.23			
15		2	15:40	16:10	"	33.71		3.83	10.0	0.38	45.8	0.22			
16		2	16:40	17:00	"	33.70		3.71	9.70	0.38	45.7	0.21			
17		2	17:20	17:55	"	33.69		3.37	9.44	0.36	45.2	0.21			
18		2	19:20	19:42	"	33.68		2.80	9.07	0.31	38.6	0.23			
19		2	19:42	20:10	"	33.68		3.01	9.20	0.33	38.6	0.24			
20		3	9:25	9:50	"	33.62		1.40	12.8	0.11	20.0	0.64			
21		3	9:50	10:05	"	33.62		1.42	12.6	0.11	20.0	0.63			
22		3	11:05	11:15	"	33.62		1.20	12.5	0.10	20.0	0.63			
23		3	11:20	11:35	"	33.62		1.24	12.4	0.10	20.0	0.62			
24		3	11:45	12:00	"	33.62		1.32	12.3	0.11	20.0	0.62			
25		3	15:20	15:35	"	33.61		1.22	12.4	0.10	20.0	0.62			
26		3	15:50	16:05	"	33.61		1.24	12.4	0.10	20.0	0.62			
27		3	16:05	16:20	"	33.61		0.95	12.5	0.08	20.0	0.63			
28		3	16:45	16:57	"	33.61		1.09	12.5	0.09	20.0	0.63			
29		3	16:58	17:05	"	33.61		1.21	12.5	0.10	20.0	0.63			
30		3	17:05	17:40	"	33.61		1.04	12.5	0.08	20.0	0.63			
31		3	17:40	17:45	"	33.61		1.18	12.5	0.09	20.0	0.63			
32		4	9:30	9:55	"	33.59		0.81	11.1	0.07	19.5	0.57			
33		25	10:45	12:07	"	34.64		21.1	33.6	0.63	56.5	0.60			
34		25	15:05	17:00	"	34.61		20.0	31.8	0.63	56.3	0.57			
35		26	6:00	7:40	"	34.53		16.2	27.4	0.59	55.7	0.49			
36		26	8:35	10:00	"	34.51		13.4	26.8	0.49	55.6	0.48			
37		26	10:30	11:23	"	34.50		12.6	26.4	0.47	55.6	0.48			
38		26	15:05	16:10	"	34.46		11.1	23.9	0.46	54.8	0.44			
39		26	16:20	17:05	"	34.45		11.7	23.9	0.49	54.8	0.44			
40		26	17:15	17:53	"	34.45		11.0	22.9	0.48	54.7	0.42			
41		26	22:20	23:05	"	34.40		8.55	19.5	0.44	54.5	0.36			
42		26	23:30	0:45	"	34.39		8.75	19.9	0.44	54.5	0.37			
43		27	6:05	7:40	"	34.32		5.58	16.3	0.34	53.6	0.30			
44		27	7:45	8:42	"	34.30		4.80	14.8	0.32	53.5	0.28			
45		27	9:30	10:16	"	34.29		4.27	14.4	0.30	53.5	0.27			
46		27	16:00	16:55	"	34.23		2.69	11.4	0.24	52.9	0.22			
47		27	17:04	17:45	"	34.22		2.38	11.1	0.21	52.8	0.21			
48		27	20:05	21:10	"	34.21		2.11	10.1	0.21	52.7	0.19			
49		27	21:30	22:20	"	34.20		1.77	10.1	0.18	52.7	0.19			
50	7	4	14:00	16:20	"	34.60		19.2	32.0	0.60	56.2	0.57			
51		4	16:30	17:30	"	34.60		19.0	31.4	0.61	56.2	0.56			
52		5	6:00	8:00	"	34.60		18.4	32.5	0.57	56.2	0.58			
53		5	8:35	9:50	"	34.61		19.5	32.9	0.59	57.0	0.58			
54		5	10:30	11:40	"	34.61		19.8	33.4	0.59	57.0	0.59			
55		5	15:10	16:55	"	34.61		19.9	33.8	0.59	56.4	0.60			
56		5	17:10	18:15	"	34.61		19.8	33.8	0.59	56.4	0.60			
57		6	13:55	15:30	"	34.81		38.1	47.9	0.80	57.2	0.84			
58		6	15:30	17:10	"	35.04		51.8	55.7	0.93	57.7	0.97			
59		6	19:00	20:00	"	35.26		62.6	70.6	0.89	58.5	1.20			
60		7	18:30	20:00	"	35.37	39.69	80.8	(81.2)	0.99	30.4	2.67			

板橋(庫外輸水道)水文站1954年流量實測成果表

河南省泌陽縣板橋村

共 3 頁第 2 頁

測次	施測時間			流量測法	水位(公尺)		流量秒公方	斷面面積平方公尺	平均流速秒公尺	水面寬度公尺	平均水深公尺	比降萬分率	河床糙率	含沙量公方公斤
	月	日	起迄時分		基水本尺	流量段水尺								
61	7	8	6:30-9:55	流速儀	35.35	39.66	103	(80.3)	1.28	30.3	2.65			
62		8	11:30-17:20	"	35.32	39.62	97.7	(79.0)	1.24	30.0	2.90			
63		8	18:10-20:00	"	35.30	39.60	96.2	(78.3)	1.23	30.0	2.61			
64		9	9:45-16:25	"	35.23	39.56	87.4	(77.2)	1.13	29.8	2.59			
65		9	17:30-19:50	"	35.21	39.55	85.6	(76.9)	1.11	29.8	2.58			
66		10	14:40-19:50	"	35.38	39.68	107	(80.4)	1.33	30.4	2.64			
67		11	6:10-8:25	"	35.38	39.69	111	(81.1)	1.37	30.4	2.67			
68		11	8:30-11:27	"	35.38	39.69	110	(81.1)	1.36	30.4	2.67			
69		11	13:15-15:45	"	35.36	39.68	101	(81.0)	1.25	30.4	2.66			
70		11	16:05-18:20	"	35.36	39.67	110	(80.5)	1.37	30.4	2.65			
71		12	7:10-10:05	"	35.37	39.68	110	(81.0)	1.36	30.4	2.66			
72		12	11:15-13:12	"	35.36	39.67	109	(80.5)	1.35	30.4	2.65			
73		12	14:10-16:50	"	35.36	39.67	105	(79.9)	1.31	30.4	2.63			
74		12	16:55-18:55	"	35.35	39.66	102	(79.1)	1.29	30.4	2.60			
75		13	11:30-14:15	"	35.32	39.65	101	(80.2)	1.26	30.2	2.66			
76		13	14:45-17:00	"	35.31	39.64	101	(79.3)	1.27	30.2	2.62			
77		13	17:45-19:35	"	35.30	39.64	99.5	(79.7)	1.26	30.2	2.63			
78		14	5:45-8:55	"	35.24	39.59	89.9	(78.2)	1.15	30.0	2.61			
79		14	10:25-13:10	"	35.22	39.57	87.2	(77.6)	1.13	30.0	2.59			
80		14	14:20-17:00	"	35.22	39.58	86.6	(77.9)	1.11	30.0	2.60			
81		14	17:10-18:30	"	35.22	39.56	88.3	(77.0)	1.15	29.8	2.58			
82		15	6:10-8:40	"	35.14	39.51	79.2	(75.6)	1.05	29.6	2.56			
83		15	9:08-11:24	"	35.12	39.50	78.4	(75.4)	1.04	29.6	2.55			
84		16	9:40-13:00	"	35.57	39.81	128	(84.5)	1.51	30.8	2.74			
85		16	16:50-18:40	"	35.54	39.84	134	(85.3)	1.57	31.0	2.75			
86		17	7:45-9:05	"	35.53	39.84	143	(85.7)	1.67	31.0	2.76			
87		17	9:40-11:25	"	35.53	39.84	140	(85.5)	1.64	31.0	2.76			
88		17	14:25-16:00	"	35.53	39.84	139	(86.0)	1.61	31.0	2.78			
89		17	16:20-17:40	"	35.53	39.83	137	(85.5)	1.60	31.0	2.76			
90		18	6:10-7:25	"	35.51	39.82	140	(85.4)	1.64	31.0	2.75			
91		18	9:00-12:40	"	35.50	39.82	139	(85.4)	1.63	31.0	2.75			
92		18	15:10-16:35	"	35.50	39.82	138	(85.2)	1.62	30.8	2.76			
93		18	16:40-17:45	"	35.50	39.82	135	(85.4)	1.58	31.0	2.76			
94		19	6:20-9:20	"	35.49	39.82	135	(85.4)	1.58	31.0	2.75			
95		19	15:05-17:40	"	35.50	39.82	139	(85.4)	1.63	31.0	2.75			
96		20	6:10-7:45	"	35.50	39.82	137	(85.4)	1.60	31.0	2.75			
97		20	11:10-14:10	"	35.49	39.80	135	(84.4)	1.60	30.8	2.74			
98		20	14:55-16:35	"	35.49	39.82	137	(85.4)	1.60	31.0	2.76			
99		20	16:40-17:50	"	35.49	39.82	136	(85.4)	1.59	31.0	2.75			
100		21	10:20-11:50	"	35.48	39.82	137	(85.4)	1.60	31.0	2.76			
101		21	14:55-16:25	"	35.47	39.82	135	(85.4)	1.58	31.0	2.76			
102		21	16:40-18:15	"	35.47	39.81	131	(84.5)	1.55	30.8	2.74			
103		22	6:55-8:00	"	35.45	39.81	131	(84.6)	1.55	31.0	2.73			
104		22	9:20-10:45	"	35.44	39.81	129	(84.5)	1.41	30.8	2.74			
105		22	11:50-12:24	"	35.44	39.81	127	(84.5)	1.50	30.8	2.74			
106		22	15:45-17:20	"	35.43	39.80	129	(84.4)	1.53	30.8	2.74			
107		22	17:25-18:50	"	35.43	39.80	131	(84.4)	1.55	30.8	2.74			
108		23	6:00-9:37	"	35.41	39.77	127	(83.3)	1.52	30.6	2.72			
109		23	9:50-11:55	"	35.41	39.77	126	(83.3)	1.51	30.6	2.72			
110		23	15:00-18:45	"	35.40	39.77	121	(83.3)	1.45	30.6	2.72			
111		24	6:00-7:35	"	35.38	39.77	121	(83.5)	1.45	30.8	2.74			
112		24	9:25-12:15	"	35.37	39.75	117	(83.2)	1.40	30.6	2.72			
113		24	15:21-17:17	"	35.36	39.74	118	(82.5)	1.43	30.6	2.70			
114		24	17:45-19:00	"	35.36	39.74	114	(82.5)	1.38	30.6	2.70			
115		27	6:05-7:57	"	35.32	39.74	114	(82.5)	1.38	30.6	2.70			
116		27	8:30-10:24	"	35.32	39.74	116	(82.5)	1.41	30.6	2.70			
117		27	10:30-12:00	"	35.32	39.74	116	(82.5)	1.40	30.6	2.70			
118		27	15:00-16:30	"	35.32	39.74	117	(82.5)	1.42	30.6	2.70			
119		27	16:45-17:50	"	35.32	39.74	115	(82.5)	1.39	30.6	2.70			
120		28	6:25-8:40	"	35.30	39.72	110	(82.3)	1.34	30.6	2.69			

共 3 頁第 3 頁

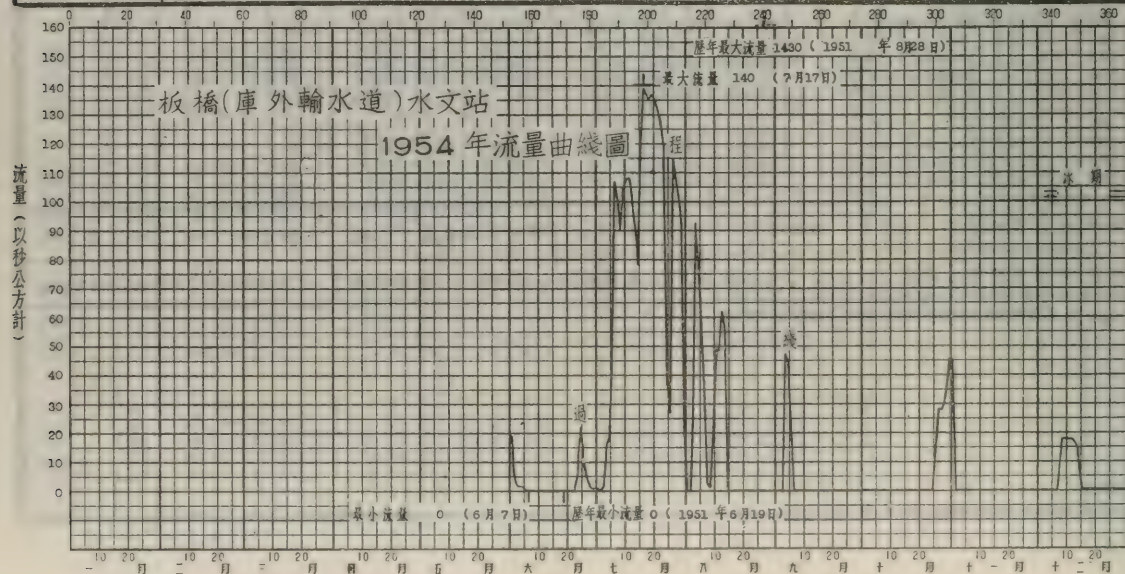
測次	施測時間			流量 測法	水位(公尺)		流量 秒公方	断面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河道 糙率	含沙量 公方公斤
	月	日	起迄時分		基本 公尺	流量段 公尺								
121		28	9:05-10:25	流速儀	35.32	39.72	109	(82.0)	1.33	30.4	2.70			
122		28	10:45-11:55	"	35.30	39.73	112	(82.0)	1.37	30.4	2.70			
123		28	17:47-18:55	"	35.28	39.69	109	(81.5)	1.34	30.8	2.64			
124		29	6:10- 7:10	"	35.25	39.68	106	(81.0)	1.30	30.4	2.66			
125		29	8:00- 9:15	"	35.25	39.68	103	(80.6)	1.28	30.4	2.65			
126		29	10:05-12:00	"	35.25	39.68	105	(81.0)	1.30	30.4	2.66			
127		29	15:25-16:40	"	35.24	39.67	105	(80.7)	1.30	30.6	2.64			
128		29	16:50-18:00	"	35.23	39.67	101	(80.5)	1.25	30.4	2.65			
129		30	6:15- 7:20	"	35.19	39.68	95.3	(79.4)	1.20	30.2	2.61			
130		30	8:25-10:15	"	35.17	39.60	95.6	(79.8)	1.20	30.0	2.66			
131		30	10:50-12:30	"	35.17	39.60	94.9	(78.3)	1.21	30.0	2.61			
132		30	15:30-16:44	"	35.15	39.59	94.3	(74.2)	1.27	30.0	2.47			
133		30	16:55-18:08	"	35.15	39.59	90.9	(78.2)	1.16	30.0	2.60			
134	8	4	6:00- 7:20	"	35.15	39.60	95.7	(78.4)	1.22	30.0	2.61			
135		4	8:05- 9:30	"	35.14	39.60	92.0	(78.4)	1.17	30.0	2.61			
136		4	10:00-11:20	"	35.13	39.59	93.0	(78.2)	1.19	30.0	2.61			
137		4	14:52-16:23	"	35.12	39.58	91.9	(77.9)	1.16	30.0	2.59			
138		4	16:35-17:45	"	35.11	39.58	89.0	(77.9)	1.14	30.0	2.60			
139		5	6:00- 7:10	"	35.06	39.52	83.5	(76.1)	1.10	29.8	2.55			
140		5	8:05- 9:25	"	35.05	39.51	79.4	(75.7)	1.05	29.6	2.56			
141		5	10:00-11:25	"	35.04	39.50	81.2	(75.6)	1.07	29.8	2.54			
142		5	15:15-16:25	"	35.01	39.47	75.1	(74.7)	1.00	29.6	2.52			
143		5	16:45-17:54	"	35.00	39.47	73.6	(74.7)	0.99	29.6	2.52			
144		6	5:55- 7:15	"	34.90	39.38	62.7	(71.9)	0.86	29.2	2.46			
145		6	8:10- 9:30	"	34.89	39.37	60.1	(71.5)	0.84	29.0	2.46			
146		6	10:30-12:05	"	34.86	39.35	58.2	(70.9)	0.82	28.8	2.46			
147		6	15:05-16:30	"	34.82	39.29	52.4	(69.3)	0.76	28.8	2.40			
148		6	17:05-18:20	"	34.80	39.29	49.7	(69.3)	0.72	28.8	2.41			
149		7	6:00- 7:10	"	34.66	39.12	33.2	(64.5)	0.51	28.2	2.28			
150		7	8:15- 9:45	"	34.61	39.10	30.5	(63.9)	0.47	28.2	2.27			
151		7	10:35-12:00	"	34.60	39.09	31.7	(63.5)	0.49	27.8	2.28			
152		7	15:10-16:30	"	34.61	39.10	31.8	(63.9)	0.50	28.2	2.26</			

板橋(庫外輸水道)水文站1954年逐日平均流量表

河南省泌陽縣板橋村

流量以秒公方計

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1						19.0	0.31	0	0	0	45.0	0
2						5.52	0.31	0	0	0	0	0
3						1.71	1.37	25.5	0	0	0	0
4						1.19	15.9	92.6	47.2	0	0	0
5						1.34	18.4	78.1	45.0	0	0	0
6						0.31	41.9	55.9	23.7	0	0	0
7						0	107	32.5	0	0	0	0
8						0	101	1.86	0	0	0	6.75
9						0	90.7	1.00	0	0	0	17.4
10						0	104	25.4	0	0	0	17.4
11						0	108	49.5	0	0	0	17.4
12						0	108	48.3	0	0	0	17.4
13						0	102	62.1	0	0	0	16.2
14						0	92.1	54.3	0	0	0	15.6
15						0	77.8	0	0	0	0	8.25
16						0	117	0	0	0	0	0
17						0	139	0	0	0	0	0
18						0	137	0	0	0	0	0
19						0	135	0	0	0	0	0
20						0	137	0	0	0	0	0
21						0	135	0	0	0	0	0
22						0	131	0	0	0	0	0
23						0	125	0	0	0	0	0
24						5.31	119	0	0	0	0	0
25						22.0	36.5	0	0	0	0	0
26						12.2	26.6	0	0	13.9	0	0
27						4.14	115	0	0	27.8	0	0
28						1.03	110	0	0	27.8	0	0
29						0.68	103	0	0	30.0	0	0
30						0.68	98.2	0	0	38.0	0	0
31							21.0	0		45.0		0
總數						75.11	2649.09	527.06	115.9	182.5	45.0	116.40
平均						2.50	85.5	17.0	3.86	5.89	1.50	3.75
最大						46.8	140	97.0	48.4	45.0	46.1	17.4
日期						24	17	3	4	30	1	8
最小						0	0	0	0	0	0	0
日期						7	26	1	1	1	1	1
全年統計	最大流量 140 7月17日 最小流量 0 (6月7日) 流量比率 ————											
	平均流量 ———— 中水流量 ———— 最大月平均流量 85.5 7月 最小月平均流量 (1.50) 11月											
	年逕流量 ———— 公方 單位集水面積平均流量 ———— 秒公升/平方公里 年逕流深度 ———— 公厘											
歷年統計	最大流量 1430 1951年8月28日 最小流量 0 1951年6月19日 平均流量 ————											
附註	1. 本表逐日平均流量係採用水位面積、水位流速所定水位流量關係曲綫推求。 2. 7月17日最大流量係根據實測開門洩水曲綫改正。 3. 本表日平均流量為零者,係開門全閉。 4. 歷年統計係根據 1951年及1952年至1954年資料統計。											
符號	() 不全統計 Ⅱ 結冰											



板橋(庫外輸水道)水文站1954年汛期水文要素摘錄表

河南省泌陽縣板橋村

共 1 頁第 1 頁

日期		水位	流量	日期		水位	流量	日期		水位	流量
月	日	时	分	公尺	秒公方	月	日	时	分	公尺	秒公方
7	2	17:00		34.11	0	7	20	14:00		35.49	138
	3	12:00		34.10	0.92			18:00		35.48	138
		15:00		34.10	1.17	21	6:00	35.48		137	
		18:00		34.12	1.31		9:00	35.48		136	
		24:00		34.31	5.12	22	12:00	35.44		132	
4	3:00	34.44		11.2		23	15:00	35.40		126	
	6:00	34.54		13.9			18:00	35.40		125	
	9:00	34.59		18.1			24:00	35.39		123	
	12:00	34.61		19.0		25	6:00	35.33		114	
	21:00	34.59		17.3			7:04	35.06 ^③		0	
	24:00	34.58		17.1		26	15:47	34.02 ^③		0	
5	3:00	34.58		17.3			19:15	35.17 ^③		115	
	9:00	34.60		19.0			24:00	35.29		114	
	12:00	34.61		19.6		27	6:00	35.31		115	
	15:00	34.62		19.8			9:00	35.32		116	
	18:00	34.61		19.4			12:00	35.32		116	
	24:00	34.58		17.3			15:00	35.32		116	
6	6:00	34.58		14.8			18:00	35.32		115	
	8:00	34.53		14.7			24:00	35.31		114	
	9:00	34.54		15.6		28	12:00	35.29		111	
	12:00	34.66		23.6			24:00	35.26 ^③		108	
	15:00	34.93		42.0		29	9:00	35.25		104	
	18:00	35.13		71.5			15:00	35.25		103	
	22:00	35.31		97.5			24:00	35.21 ^③		100	
	24:00	35.38		104		30	12:00	35.17		95.6	
7	3:00	35.41		108			23:30	35.11 ^③		90.1	
	6:00	35.41		108		31	0:15	34.77 ^③		0	
	9:00	35.40		108		8	3	15:45		34.01	0
	12:00	35.40		108			20:00	35.18		101	
	15:00	35.40		108		4	12:00	35.13		92.9	
	18:00	35.40		107		5	6:00	35.06		82.9	
	24:00	35.36		106			24:00	34.95 ^③		69.0	
8	9:00	35.36		108		7	9:00	34.62		30.1	
	24:00	35.28		96.7		8	1:50	34.20		0	
9	12:00	35.24 ^③		90.7							
	21:00	35.22 ^③		86.0							
	22:00	35.22 ^③		86.3							
10	3:00	35.31		90.2							
	6:00	35.31		101							
	8:00	35.37		106							
	10:00	35.37		108							
	12:00	35.37		109							
	18:00	35.39		110							
	24:00	35.38		110							
11	6:00	35.38		109							
	12:00	35.36		109							
	18:00	35.37		108							
	24:00	35.36		109							
12	6:00	35.38		109							
	15:00	35.37		108							
	24:00	35.35		106							
13	12:00	35.32		102							
	18:00	35.30		100							
	24:00	35.29		92.0							
14	6:00	35.25		95.2							
	15:00	35.22		91.0							
	24:00	35.18		85.9							
15	9:00	35.13		80.1							
	18:00	35.09		78.2							
	24:00	35.08		70.1							
16	4:00	35.20 ^③		82.8							
	7:00	35.39 ^③		100							
	8:00	35.49		107							
	10:00	35.56		123							
	11:00	35.55		128							
	13:00	35.57		134							
	15:00	35.54		137							
	17:00	35.52		139							
	20:00	35.54		140							
	22:00	35.54		140							
17	3:00	35.54		140							
	12:00	35.53		140							
18	15:00	35.50		137							
	18:00	35.50		137							
19	9:00	35.49		134							
	12:00	35.56		135							
	15:00	35.50		136							
	18:00	35.49		137							
	21:00	35.50		137							
	3:00	35.50		137							
	6:00	35.50		138							
	12:00	35.49		138							

板橋水庫閘1954年閘門啓閉情況記載表

閘底或壩頂高度 37.0 公尺 胸牆底高
河南省泌陽縣板橋村

公尺 閘門孔數 2 閘孔單位淨寬 2.0 公尺
共 1 頁第 1 頁

共 1 頁第 1 頁

開門啓閉情況		開 啓 時 間						備 註
開啓高度 (公尺)	開 啓 孔 數	起			迄			
		月	日	時 分	月	日	時 分	
1.00	2	12	31	15:22	12	31	15:55	
1.50	2	1	2	9:15	1	2	9:30	
0	2		4	8:30		4	9:10	
0.45	2	2	2	12:00	2	2	12:15	
0.50	2		5	5:30		5	5:40	
0.55	2		5	7:20		5	7:35	
0	2		5	17:25		5	17:35	
0.15	2		17	17:30		17	17:40	
1.14	2		18	9:15		18	9:45	
1.02	2		18	19:23		18	19:33	
1.48	2		19	6:20		19	7:07	
0	2		19	17:35		19	18:05	
2.20	2		20	5:00		20	6:10	
0	2		20	9:30		20	10:15	
1.70	2		21	10:00		21	11:15	
1.50	2		22	8:05		22	8:15	
2.40	2		27	7:40		27	8:10	
0	2	3	6	8:14	3	6	8:40	
1.00	2		18	14:55		18	15:30	
0	2		18	15:45		18	15:51	
1.00	2	5	26	9:02	5	26	10:30	
0	2		27	16:00		27	16:30	
1.00	2		27	18:30		27	19:30	
1.20	2		28	8:10		28	9:12	
1.50	2	6	1	9:52	6	1	10:02	
0	2		5	22:30		5	23:00	
3.70	1		24	19:00		24	21:04	
0	1	7	1	17:00	7	1	17:45	
3.70	2		2	17:00		2	17:45	
0	2		25	6:30		25	7:04	
3.70	2		26	15:47		26	19:15	
0	2		30	23:35		31	0:15	
3.70	2	8	3	15:45	8	3	19:50	
0	2		8	0:05		8	1:50	
0.60	2		9	23:35		10	0:30	
1.60	2		10	19:14		10	19:35	
3.80	2		13	14:00		13	15:12	
0	2		14	13:48		14	15:10	
1.50	2	9	3	23:00	9	3	23:30	
0	2		6	13:00		6	13:30	
0.90	2	10	26	10:58	10	26	11:44	
1.10	2		29	8:29		29	8:37	
1.90	2		31	9:37		31	9:45	
2.10	2	11	1	16:02	11	1	16:12	
0	2		1	23:57		2	0:54	
0.70	2	12	8	14:16	12	8	14:38	
0	2		15	12:08		15	12:23	

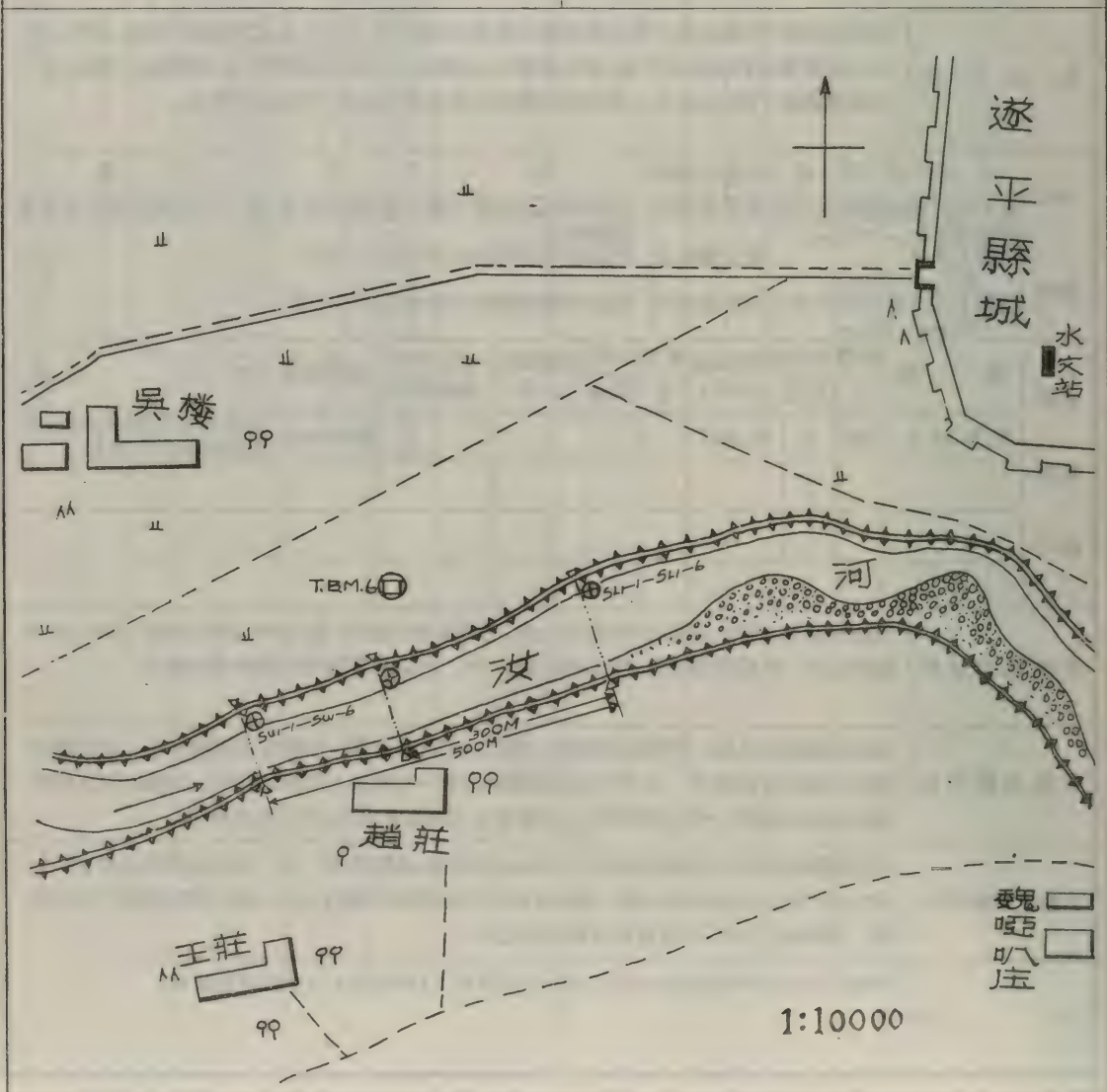
領 導 機 關		治淮委員會		整 編 機 關		治淮委員會		
測 站 地 點		河南省遂平縣城關鎮		東經:114°01'		北緯:33°10'		
集 水 面 積		1690平方公里						
測 站		本站於1951年1月由治淮委員會設立為遂平雨量站。1951年4月改設為遂平三等水文站，觀測迄今。						
沿 革								
測 驗 項 目		水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫。						
流 量 段 及 附 近 河 流 情 况		流量段河床尚順直，稍有冲淤，河底為沙質，中泓偏左岸，右岸有淤積現象，無水草、亂石、淺灘及深潭，高水時有漫溢分流現象。浮標上下斷面相距200公尺。比降上下斷面相距500公尺。下游約200公尺處，河道漸形彎曲，約4公里處，有京漢鐵路汝河鐵橋一座。						
斷 面 位 置		流速儀斷面(兼基本水尺斷面及浮標中斷面)在趙莊T.B.M.b南約100公尺處，比降上斷面在魏莊東南約2000公尺處，流速儀斷面上游200公尺處。比降下斷面在城南約1500公尺，流速儀斷面下游300公尺。臨時測流斷面在原流速儀斷面下游100公尺處。						
水尺	名 稱 及 號 數	式樣及質料		位 置				
	基本水尺兼流速儀水尺及浮標水尺P ₁₋₁ —P ₅₋₅ 比降上水尺 Su ₁₋₁ —Su ₃₋₅ 浮標下水尺兼比降下水尺 SL ₁₋₁ —SL ₂₋₅	直立搪瓷尺 直立搪瓷尺 直立搪瓷尺		在遂平通往趙莊之渡口處(即在T.B.M.b上游南約100公尺基本斷面綫上)。 在魏莊東南約2000公尺汝河左岸。 在遂平城東南約1500公尺汝河左岸。				
說明	號 數	測量日期 年 月 日	原測高度 (公尺)	覆測日期 年 月 日	覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標準基面	位 置
	T.B.M.b	1953 4	65.307				廢黃河口	在基本水尺北約100公尺之農田分界石頂上。
水 位 觀 測 情 形		枯水時期每日7時、12時、17時觀測三次。汛期(6月至9月)每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次。另為配合報汛，每日8時加測一次。水位驟漲驟落時隨時增加測次。						
流 量 測 驗 情 形		本站測流用流速儀，平時每月約測1.2次(2月至4月未測)，汛期每月約測21次，水位驟漲驟落時隨時增加測次。本年洪峯出現3次，除一次最高水位未測到外，其他均能及時測得其流量，流速儀一架，為旋筆式，係南京水工儀器廠出品，曾於汛前校正。						
含 沙 量 測 驗 情 形		含沙量測驗與流量施測同時進行，平時水清未測，汛期共測 次。汲取水樣約在河寬1/4、1/2、3/4三處，每處各取水面、半深及河底三點或取全深的0.6一點。採用酒瓶代汲水樣器。含沙量之計算，為沙重與水樣容重之比。						
附 註		本站T.B.M.B高度為64.975公尺，在分界石上(中間校上)，本年停止使用。						

遂平水文站 1954 年位置圖

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
------	-------	------	-------

說明：

1. 本站位於汝河上游，上游最近站為相距約 58 公里之板橋水文站，下游最近站為相距約 80 公里之汝南水文站。
2. 水準基點：T.B.M. 6 在基本斷面左岸農田分界石頭上，高度為廢黃河口基面以上 65.307 公尺。



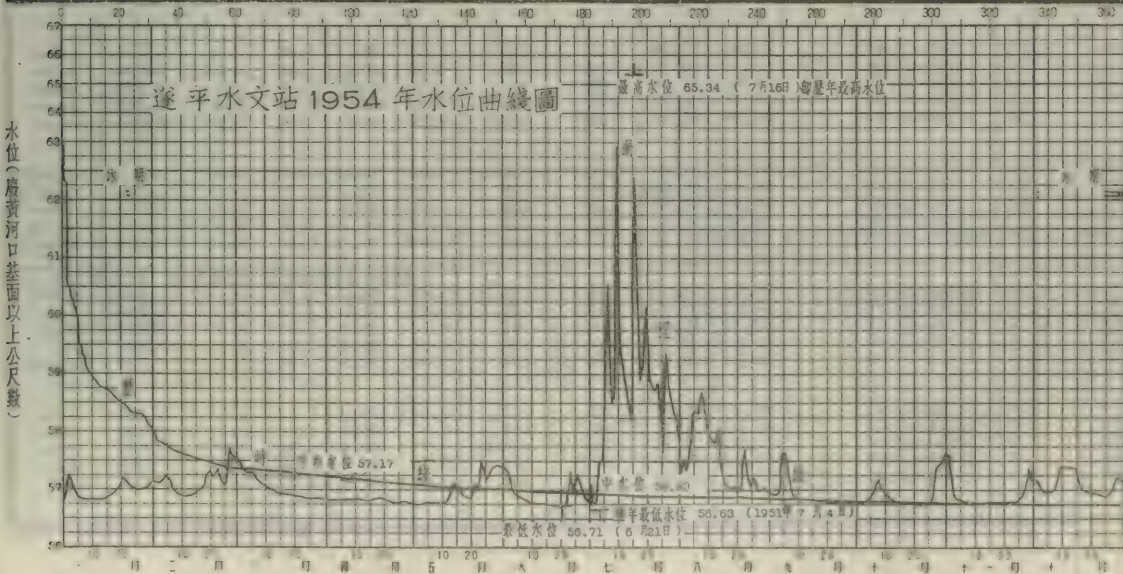
淮河中上游區洪河水系汝河
遂平水文站1954年逐日平均水位表

8—3(97)

河南省遂平縣城關鎮

廣黃河口基面以上公尺數

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1	56.80	57.13	57.52	56.82	56.75	57.35	56.77	57.29	56.92	56.76	57.63	57.16
2	57.23	57.10	57.47	56.82	56.74	57.28	56.76	57.51	56.90	56.77	57.52	57.16
3	57.22	57.11	57.35	56.81	56.74	57.08	56.78	57.34	56.89	56.77	57.00	57.04
4	57.06	57.22	57.29	56.82	56.76	56.98	57.47	57.86	56.97	56.80	56.85	56.98
5	56.95	57.22	57.30	56.81	56.77	56.90	57.52	58.33	57.64	56.85	56.82	56.96
6	56.88	57.18	57.30	56.80	56.78	56.88	58.39	58.32	57.65	56.88	56.81	56.96
7	56.84	57.01	57.22	56.80	56.77	56.85	60.58	58.30	57.30	57.06	56.79	56.96
8	56.84	56.95	57.14	56.80	56.77	56.85	58.52	58.68	56.95	57.18	56.79	56.99
9	56.83	56.92	57.11	56.79	56.77	56.78	58.56	58.50	56.88	57.03	56.78	57.15
10	56.82	56.90	57.06	56.80	56.77	56.77	62.98	58.10	56.85	56.95	56.78	57.40
11	56.82	56.89	57.03	56.82	56.75	56.78	59.79	57.88	56.83	56.89	56.77	57.39
12	56.83	56.89	57.01	56.83	56.77	56.74	59.17	57.82	56.82	56.84	56.77	57.39
13	56.82	56.89	56.96	56.81	56.88	56.75	58.71	57.77	56.81	56.82	56.76	57.39
14	56.82	56.89	56.97	56.80	57.11	56.76	58.39	58.04	56.81	56.80	56.76	57.39
15	56.84	56.90	56.94	56.79	57.12	56.75	58.18	57.50	56.80	56.79	56.79	57.37
16	56.87	56.95	56.93	56.79	57.02	56.74	62.36	57.13	56.80	56.78	56.79	57.22
17	56.91	56.97	56.92	56.83	56.95	56.73	60.36	57.05	56.79	56.77	56.79	57.03
18	56.96	57.03	56.91	56.85	56.89	56.73	58.66	57.02	56.78	56.76	56.79	56.98
19	56.96	57.24	56.90	56.85	56.86	56.72	59.56	57.02	56.78	56.76	56.79	56.96
20	57.05	57.39	56.90	56.83	56.83	56.72	60.16	57.02	56.78	56.75	56.78	56.95
21	57.24	57.19	56.89	56.81	56.88	56.72	59.00	56.99	56.78	56.75	56.78	56.94
22	57.12	57.27	56.88	56.79	57.10	56.73	58.78	57.04	56.78	56.75	56.78	56.92
23	57.09	57.36	56.87	56.79	57.02	56.73	58.70	57.71	56.78	56.75	56.78	56.92
24	57.06	57.17	56.85	56.79	57.51	57.33	58.94	57.24	56.78	56.75	56.78	56.92
25	57.00	57.07	56.85	56.77	57.35	56.98	58.42	57.07	56.78	56.75	56.79	56.88
26	56.96	57.16	56.84	56.79	57.15	57.26	57.64	57.19	56.79	56.74	56.84	56.90
27	57.00	57.73	56.86	56.79	57.27	57.17	59.98	57.06	56.78	56.96	56.96	56.93
28	57.00	57.58	56.87	56.78	57.36	57.01	58.71	56.98	56.77	57.38	57.05	57.06
29	57.02		56.85	56.77	57.43	56.88	58.45	57.03	56.77	57.40	57.38	57.21
30	57.06		56.83	56.76	57.43	56.80	58.34	57.03	56.77	57.45	57.15	57.18
31	57.13		56.83		57.39		58.05	56.95		57.64		57.20
平均	56.97	57.12	57.02	56.80	56.99	56.89	58.86	57.51	56.89	56.91	56.90	57.09
最高	57.30	57.89	57.61	56.86	57.78	57.61	65.34	59.62	57.67	57.68	57.64	57.41
日期	21	27	1	18	24	24	16	7	5	31	1	10
最低	56.80	56.89	56.82	56.76	56.74	56.71	56.74	56.94	56.77	56.74	56.76	56.87
日期	1	11	31	30	2	21	3	31	22	21	13	25
全年統計	最高水位 65.34		7月16日		最低水位 56.71		6月21日		水位較差 8.63			
	平均水位 57.17		中水位 56.93		最高月平均水位 58.86		8月		最低月平均水位 56.80			
歷年統計	最高水位 65.34		1954年7月16日		最低水位 (56.63)		(1951年7月4日)		平均水位 57.14			
附註	1.冰期情况(去冬今春)未記載。 2.歷年統計係根據1951年至1954年實測資料統計。											
符號	() 不全統計 ▮ 結冰 ▮ 封凍											



淮河中上游區洪河水系汝河
遂平水文站1954年流量實測成果表

河南省遂平縣城關鎮

測次	施測時間				流量 測法	水位(公尺)		流量 秒公方	断面面積 平方公尺	平均 流速 秒公尺	水面 寬度 公尺	平均 水深 公尺	比降 萬分率	河床 糙率	含沙量 公方公斤
	月	日	起迄時分	基本 水尺		流量段 水尺									
1	1	18	12:00-12:30	流速儀	56.97	56.97	4.63	16.9	0.27	50.2	0.34	3.8	0.046	—	—
2	5	2	11:10-11:45	"	56.74	56.74	1.22	3.83	0.32	24.6	0.16	3.8	0.068	—	—
3		29	10:15-11:15	"	57.45	57.45	36.3	63.4	0.57	93.4	0.68	4.4	0.025	—	—
4	6	2	9:20-10:40	"	57.31	57.31	22.1	46.4	0.48	92.6	0.50	3.9	0.030	—	—
5		5	15:20-16:00	"	56.90	56.90	4.63	14.7	0.31	61.8	0.24	4.2	0.036	—	—
6		7	15:26-16:00	"	56.84	56.84	3.08	10.0	0.31	57.0	0.18	3.9	0.046	—	—
7		10	17:30-18:10	"	56.77	56.77	2.36	7.83	0.30	54.5	0.14	3.7	0.042	—	—
8		13	17:30-18:00	"	56.76	56.76	2.09	7.34	0.28	52.0	0.14	3.4	0.046	—	—
9		16	17:10-17:40	"	56.74	56.74	1.69	5.83	0.29	51.5	0.11	3.5	0.052	—	—
10		19	17:16-17:52	"	56.72	56.72	1.12	7.03	0.16	23.0	0.30	3.8	0.067	—	—
11		22	17:25-17:55	"	56.74	56.74	1.41	7.95	0.18	27.0	0.29	3.8	0.063	—	—
12		24	15:15-16:00	"	57.24	57.24	16.1	38.3	0.42	77.0	0.50	3.8	0.035	—	—
13		26	10:35-11:17	"	57.30	57.30	21.3	45.7	0.47	93.0	0.49	4.2	0.032	—	—
14		27	11:10-11:46	"	57.17	57.17	14.9	34.0	0.44	74.5	0.46	3.7	0.029	—	—
15		28	9:44-10:20	"	57.03	57.03	8.70	23.2	0.37	62.0	0.37	3.8	0.031	—	—
16		28	16:55-17:29	"	56.97	56.97	7.39	19.7	0.38	59.0	0.33	3.8	0.030	—	—
17		29	9:05-10:45	"	56.88	56.88	5.00	14.8	0.34	56.9	0.26	4.2	0.032	—	—
18		30	9:10- 9:54	"	56.80	56.80	3.01	9.31	0.32	56.1	0.16	4.0	0.044	—	—
19	7	3	10:15-10:55	"	56.75	56.75	1.77	5.61	0.32	45.3	0.12	3.7	0.056	—	—
20		4	9:40-10:45	"	57.76	57.76	65.0	91.1	0.71	94.0	0.97	4.2	0.027	—	—
21		4	13:30-14:45	"	57.80	57.80	65.0	92.3	0.70	94.0	0.98	4.1	0.029	2.65	—
22		5	9:35-10:35	"	57.48	57.48	40.9	61.7	0.66	93.7	0.66	3.8	0.024	2.41	—
23		5	16:55-17:50	"	57.57	57.57	43.4	69.7	0.62	93.8	0.74	4.1	0.028	—	—
24		6	12:05-13:00	"	58.17	58.17	107	131	0.82	95.2	1.38	4.4	0.030	—	—
25		7	6:40- 7:25	"	61.86	61.86	709	554	1.25	118.5	4.68	3.5	0.036	2.44	—
26		7	10:35-11:30	"	60.33	60.33	364	360 ⁺	1.01	112.5	3.20	—	—	—	—
27		7	15:40-16:28	"	59.26	59.26	213	224	0.95	105.5	2.12	—	—	—	—
28		7	21:05-22:00	"	58.88	58.88	180	202	0.89	103.5	1.95	—	—	—	—
29		8	11:20-12:10	"	58.51	58.51	149	165	0.90	101.0	1.63	—	—	—	—
30		9	12:35-13:20	"	58.28	58.28	107	133	0.80	99.8	1.33	4.3	0.035	1.17	—
31		10	9:08- 9:23	浮標 流速儀	64.80	64.80	1730	(894)	1.94	131.5	6.8	—	—	—	—
32		11	10:35-11:41	"	59.92	59.92	328	297	1.10	108.7	2.73	—	—	—	—
33		12	10:30-11:36	"	59.17	59.17	235	235	1.00	102.6	2.29	—	—	—	—
34		13	9:30-10:26	"	58.73	58.73	169	182	0.93	100.5	1.61	—	—	—	—
35		14	12:05-12:55	"	58.38	58.38	125	154	0.81	99.0	1.56	—	—	0.722	—
36		15	12:30-13:16	"	58.19	58.19	116	138	0.84	97.7	1.41	—	—	—	—
37		17	11:16-12:20	"	59.78	59.78	273	256	1.07	111.0	2.32	—	—	—	—
38		17	18:30-19:26	"	59.22	59.22	208	210	0.99	107.6	1.95	—	—	—	—
39		18	12:30-14:15	"	58.85	58.85	175	177	0.99	103.0	1.72	—	—	—	—
40		20	15:22-17:10	"	60.25	60.25	371	324	1.14	110.6	2.93	—	—	—	—
41		21	13:30-14:46	"	58.94	58.94	201	199	1.01	105.5	1.89	—	—	—	—
42		22	11:06-12:00	"	58.78	58.78	184	192	0.96	103.0	1.86	—	—	—	—
43		23	11:50-12:50	"	58.64	58.64	160	181	0.88	102.5	1.76	3.9	0.030	—	—
44		24	11:55-13:05	"	58.71	58.71	182	194	0.94	102.7	1.89	3.8	0.028	—	—
45		25	14:05-14:45	"	58.49	58.49	139	157	0.88	99.0	1.58	4.1	0.031	—	—
46		26	12:00-12:50	"	57.39	57.39	21.2	50.6	0.42	93.8	0.54	—	—	—	—
47		27	12:42-14:42	"	59.86	59.86	332	306	1.08	112.0	2.73	—	—	1.44	—
48		28	18:46-19:20	"	58.60	58.60	139	155	0.90	102.0	1.52	3.9	0.033	—	—
49		29	18:22-19:08	"	58.42	58.42	141	158	0.89	100.2	1.58	3.9	0.029	—	—
50		30	17:30-18:16	"	58.31	58.31	131	144	0.91	99.1	1.45	3.8	0.027	—	—
51		31	16:00-17:00	"	57.68	57.68	49.2	76.2	0.64	95.0	0.80	—	—	—	—
52	8	2	11:10-12:30	"	57.61	57.61	49.4	72.5	0.68	95.0	0.76	4.0	0.026	0.417	—
53		3	10:32-11:46	"	57.33	57.33	26.2	49.1	0.53	93.0	0.53	3.5	0.027	—	—
54		4	15:55-16:40	"	58.33	58.33	126	150	0.84	99.5	1.51	4.0	0.028	—	—
55		5	15:55-16:38	"	58.22	58.22	120	135	0.89	98.9	1.86	4.5	0.027	—	—
56		6	11:00-11:46	"	58.36	58.36	128	152	0.84	98.8	1.52	4.2	0.029	—	—
57		6	18:14-19:00	"	58.12	58.12	94.9	118	0.80	96.8	1.22	4.5	0.030	—	—
58		7	11:10-11:56	"	57.90	57.90	74.4	99.4	0.75	96.4	1.03	3.6	0.027	—	—
59		8	13:25-14:07	"	57.93	57.93	80.7	104	0.78	96.6	1.08	3.7	0.026	—	—
60		9	11:05-12:00	"	57.91	57.91	78.6	104	0.76	96.5	1.08	3.7	0.026	2.45	—

遂平水文站1954年流量實測成果表

河南省遂平縣城關鎮

共 2 頁第 2 頁

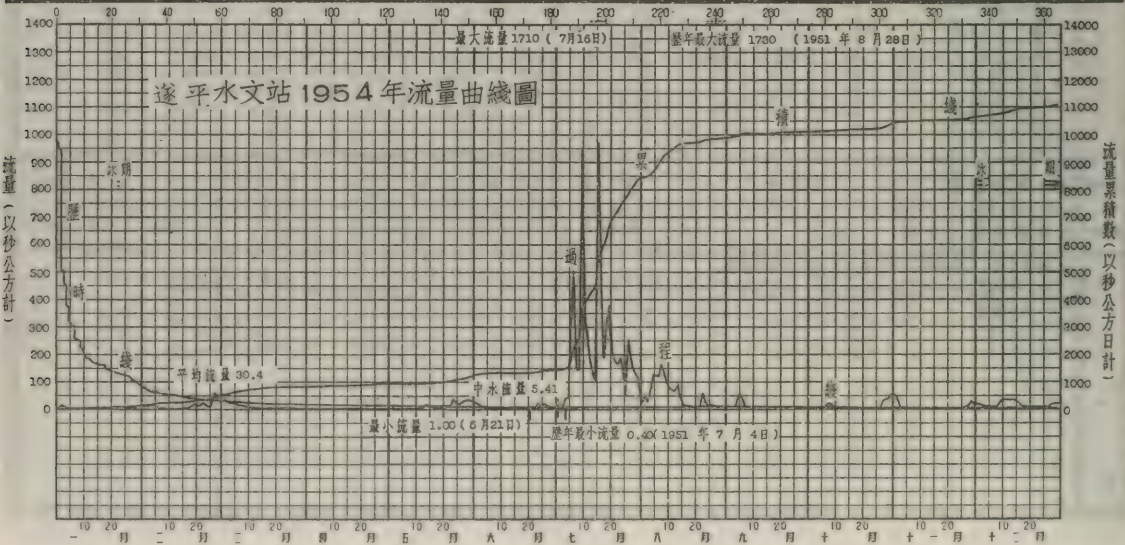
測次	施測時間			流量測法	水位(公尺)		流量秒公方	斷面面積平方公尺	平均流速秒公尺	水面寬度公尺	平均水深公尺	比降厘分率	河床糙率	含沙量公方公斤
	月	日	起迄時分		基本公尺	流量段公尺								
61	8	9	18:10-19:08	流速儀	58.40	58.40	146	159	0.92	101.5	1.57	3.9	0.028	——
62		10	14:14-15:00	"	57.76	57.76	63.7	88.1	0.72	96.7	0.91	3.4	0.024	——
63		12	16:35-17:55	"	57.80	57.80	64.6	94.4	0.69	96.7	0.98	3.3	0.025	0.623
64		14	15:35-16:30	"	58.16	58.16	111	135	0.82	98.0	1.38	4.0	0.027	——
65		15	12:00-13:00	"	57.38	57.38	30.6	52.4	0.58	93.5	0.56	3.2	0.024	——
66	9	16	18:30-19:08	"	57.09	57.09	12.6	27.9	0.45	69.8	0.40	2.4	0.023	——
67		16	18:30-19:16	"	57.01	57.01	8.99	19.1	0.47	68.8	0.28	2.3	0.023	——
68		21	18:18-18:50	"	56.98	56.98	8.40	19.6	0.43	63.9	0.31	2.5	0.023	——
69		23	10:15-11:30	"	57.58	57.87	70.4	97.6	0.72	96.4	1.01	3.9	0.027	2.36
70		24	11:00-11:50	"	57.24	57.24	21.6	38.6	0.56	91.5	0.42	3.0	0.022	——
71	9	26	15:50-16:40	"	57.33	57.33	26.8	44.0	0.61	91.5	0.48	3.2	0.022	——
72		28	15:22-16:06	"	56.98	56.98	8.27	18.9	0.44	57.0	0.33	2.9	0.026	——
73		31	6:20-6:50	"	56.96	56.96	6.07	14.2	0.43	50.0	0.28	3.1	0.033	——
74		2	15:50-16:44	"	56.90	56.90	4.92	14.1	0.35	45.0	0.31	3.0	0.031	0.036
75		5	7:45-8:41	"	57.66	57.66	52.8	76.9	0.69	98.3	0.82	3.7	0.024	0.738
76	10	7	9:44-10:46	"	57.33	57.33	24.8	46.7	0.53	91.5	0.51	3.7	0.026	——
77		8	9:45-10:11	"	56.96	56.96	6.97	18.4	0.38	55.0	0.33	2.8	0.028	0.090
78		10	9:20-10:10	"	56.86	56.86	4.48	12.2	0.37	45.0	0.27	3.0	0.022	——
79		13	9:30-9:54	"	56.82	56.82	4.12	9.62	0.43	40.1	0.24	3.0	0.030	——
80		17	7:12-7:46	"	56.79	56.79	2.75	7.35	0.37	31.9	0.23	3.1	0.042	——
81	10	22	9:22-10:06	"	56.78	56.78	2.52	8.16	0.31	41.0	0.20	3.8	0.040	——
82		28	10:06-10:44	"	56.77	56.77	2.20	6.45	0.34	42.0	0.15	4.0	0.044	——
83		3	10:40-11:06	"	56.77	56.77	1.80	6.08	0.30	42.0	0.14	3.8	0.060	——
84		6	15:00-15:36	"	56.88	56.88	4.20	12.6	0.33	47.0	0.27	3.2	0.035	——
85		7	16:35-17:15	"	57.14	57.14	17.0	29.0	0.59	65.0	0.45	3.1	0.016	——
86	11	9	10:30-11:24	"	57.03	57.03	12.4	24.1	0.51	62.0	0.39	3.6	0.020	——
87		12	16:30-17:04	"	56.84	56.84	4.74	11.9	0.40	50.0	0.24	3.7	0.032	——
88		16	16:00-16:40	"	56.78	56.78	3.79	9.46	0.40	50.0	0.19	4.2	0.031	——
89		23	16:10-16:50	"	56.75	56.75	2.62	8.85	0.30	50.0	0.18	4.3	0.040	——
90		31	15:50-16:40	"	57.68	57.68	55.6	86.5	0.64	93.0	0.93	4.3	0.026	——
91	12	2	15:10-16:10	"	57.55	57.55	47.5	74.4	0.64	92.5	0.80	4.7	0.027	——
92		8	16:15-16:55	"	56.79	56.79	2.96	8.49	0.35	54.0	0.16	3.2	0.042	——
93		17	16:30-17:00	"	56.79	56.79	1.77	5.94	0.30	44.7	0.13	3.0	0.062	——
94		27	12:00-14:00	"	56.96	56.96	7.18	19.7	0.36	66.8	0.29	3.4	0.029	——
95		29	10:26-12:00	"	57.44	57.44	36.0	57.3	0.63	86.4	0.65	4.8	0.023	——
96	12	10	10:30-11:50	"	57.41	57.41	33.3	55.1	0.60	92.7	0.59	5.0	0.023	——
97		14	15:30-17:04	"	57.40	57.40	31.7	55.2	0.57	92.6	0.60	4.8	0.024	——
98		31	11:00-12:48	"	57.20	57.20	12.9	38.7	0.56	91.0	0.42	3.9	0.031	——
全年	最大實測流量 1730 秒公方				7 月10 日				最小實測流量 1.12 秒公方				6 月19 日	
統計	實測測點最大流速 3.57 秒公尺				施測方法 浮標				測點位置 水面				日期 7 月10 日	
附註	1.斷面面積上加括弧者係表示並非在測流時同時實測。 2.最大實測流量係用水而天然浮標測得(係三個集中於中泓浮標及左岸16公尺處有浮標),流量計算係根據維力加諾夫建議公式插補計算。 3.+改正數值													
註														

淮河中上游區洪河水系汝河
遂平水文站1954年逐日平均流量表

河南省遂平縣城關隴

流量以秒公方計

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1	1.66	9.55	40.5	3.33	1.82	26.1	2.24	24.2	5.65	2.05	51.5	16.2
2	14.0	8.30	36.0	3.33	1.63	21.0	2.04	41.4	5.15	2.25	42.2	16.2
3	13.5	8.69	26.1	3.11	1.63	10.4	2.50	27.9	4.90	2.25	9.30	10.8
4	6.95	13.5	21.6	3.33	2.04	5.90	39.9	73.2	6.91	2.90	4.75	8.61
5	4.10	13.5	22.4	3.11	2.24	5.15	40.5	121	51.3	4.00	3.92	8.00
6	2.75	11.6	22.4	2.91	2.50	4.69	259	121	52.3	4.20	3.65	8.00
7	2.14	5.54	17.2	2.91	2.24	4.00	509	118	22.4	12.7	3.10	8.00
8	2.14	4.10	13.1	2.91	2.24	2.91	141	161	6.37	19.4	3.10	8.95
9	2.02	3.51	11.7	2.70	2.24	2.50	143	138	4.70	11.8	2.85	15.6
10	1.90	3.10	9.71	2.91	2.24	2.24	947	97.3	4.00	8.60	2.85	32.5
11	1.90	2.92	8.60	3.33	1.82	2.04	316	75.3	3.56	6.45	2.60	31.7
12	2.02	2.92	8.02	3.57	2.24	1.63	224	69.4	3.35	4.90	2.60	31.7
13	1.90	2.92	7.16	3.11	4.69	1.82	163	64.4	3.11	4.30	2.33	31.7
14	1.90	2.92	6.91	2.91	11.7	2.04	127	91.4	3.11	3.79	2.33	31.7
15	2.14	3.10	6.13	2.70	12.2	1.82	105	40.5	2.50	3.53	3.10	30.1
16	2.60	4.10	5.90	2.70	8.32	1.63	971	14.7	2.90	3.31	3.10	19.7
17	3.31	4.55	5.65	3.57	6.37	1.42	452	11.1	2.70	3.06	3.10	10.3
18	4.31	6.08	5.41	4.00	4.91	1.42	185	10.0	2.50	2.85	3.10	6.61
19	4.31	14.6	5.15	4.00	4.22	1.20	303	10.0	2.50	2.85	3.10	8.00
20	6.64	20.1	5.15	3.57	3.57	1.20	377	10.0	2.50	2.62	2.85	7.65
21	14.6	12.0	4.91	3.11	4.65	1.20	200	8.95	2.50	2.62	2.85	7.40
22	9.10	16.3	4.69	2.70	11.2	1.42	173	10.7	2.50	2.62	2.85	6.80
23	7.95	22.2	4.48	2.70	8.32	1.42	163	58.5	2.50	2.62	2.85	6.80
24	6.95	11.1	4.00	2.50	39.6	24.6	184	20.9	2.50	2.62	2.85	6.80
25	5.90	7.25	4.00	2.24	26.1	7.16	130	11.9	2.50	2.62	3.10	5.55
26	4.78	10.7	3.78	2.70	13.5	19.7	51.4	17.8	2.70	2.40	4.50	6.13
27	5.30	60.2	4.22	2.70	20.3	14.5	256	11.5	2.50	9.00	7.99	7.08
28	5.90	45.8	4.48	2.50	28.4	8.02	164	8.60	2.25	32.7	11.1	11.5
29	5.82		4.00	2.24	32.6	4.69	134	8.60	2.25	34.1	30.8	19.1
30	6.95		3.57	2.04	32.6	2.91	122	8.60	2.25	37.8	15.6	17.2
31	9.55		3.57		29.2		82.1	6.36		52.3		18.4
總數	163.79	331.15	330.49	69.44	327.37	186.73	6968.68	1492.21	217.26	289.21	239.92	456.78
平均	5.28	11.8	10.7	2.98	10.6	6.22	225	48.1	7.24	9.33	8.00	14.7
最大	18.0	76.2	48.6	4.22	65.3	48.5	1710	287	54.2	55.8	52.3	32.5
日期	21	27	1	18	24	24	16	7	5	31	1	10
最小	1.66	2.92	3.33	2.04	1.63	1.00	1.63	6.12	2.25	2.05	2.33	5.35
日期	1	11	31	30		2	21	31	22	1	13	22
全年統計	最大流量 1710 7月16日 最小流量 1.00 6月21日 流量比率 1710											
	平均流量 30.4 中水流量 5.41 最大月平均流量 225 7月 最小月平均流量 2.98 4月											
	年逕流量 9.584×10 ⁸ 公方 單位集水面積平均流量 17.95 秒公升/平方公里 年逕流深度 561.7 公厘											
歷年統計	最大流量 1730 1951年8月28日 最小流量 0.4 1951年7月4日 平均流量 30.4											
	1. 本表逐日平均流量，係根據本年測得之水位~流量關係直接推求。當水位在61.86公尺以上時無流量測點，乃採用Q~A ^{1/2} D~A ^{1/2} D延長之。											
	2. 7月16日下游3600公尺處決堤兩處約長10公尺，3900公尺處決堤兩處約長100公尺均未加測。											
附註	3. 冰期流量係根據暢流期水位~流量關係曲線推求。											
	4. 歷年統計係根據1951年至1954年資料統計。											
符號	Ⅱ 結冰 Ⅰ 封凍											



遂平 水文站1954年汛期水文要素摘錄表

河南省遂平縣城關鎮

共 2 頁第 1 頁

日 期				水 位	流 量	含 沙 量	比 降	日 期				水 位	流 量	含 沙 量	比 降
月	日	時	分	公 尺	秒 公 方	公 方 公 斤	萬 分 率	月	日	時	分	公 尺	秒 公 方	公 方 公 斤	萬 分 率
7	3	24:00		56.94	6.13			7	20	15:00		60.40	423		
		6:00		57.12	12.2		4.0			24:00		59.29	239		
	4	8:00		57.49	37.7				21	6:00		59.05	210		
		9:00		57.62	49.5		5.0			12:00		58.95	196		
	11:00			57.81	68.4				22	12:00		58.65	158		4.1
		12:00		57.82	70.3		4.3			18:00		58.61	152		4.1
	13:00			57.82	69.5				24	6:00		59.41	255		
		14:00		57.80	65.0	2.65	4.1			9:00		58.93	191		
	15:00			57.73	65.0		4.4		25	12:00		58.72	165		3.7
		16:00		57.71	58.2					12:00		58.50	139		3.7
	18:00			57.62	49.5		3.8		26	15:00		58.49	139		4.1
		21:00		57.51	39.6					18:00		58.40	127		
	24:00			57.48	36.8				26	24:00		57.93	77.0		
		2:00		57.46	36.2					6:00		57.50	38.2		
	5	5:00		57.46	36.2				27	9:00		57.44	33.4		
		6:00		57.47	36.9		4.0			12:00		57.39	29.2		
	8:00			57.48	37.6				27	15:00		57.36	26.8		
		9:00		57.48	37.6		4.0			18:00		57.51	39.6		
	10:05			57.48	37.6		3.8		27	24:00		58.41	128		
		12:00		57.49	38.3		3.8			1:00		58.41	128		
	15:00			57.53	40.7		4.0		29	2:00		58.51	139		
		18:00		57.58	45.2					3:00		58.61	151		
	24:00			57.64	51.3				30	6:00		59.50	268		
		6:00		57.54	42.3		4.2			8:00		59.80	316		
	9:00			57.57	44.9		4.1		31	9:00		59.88	329		
		12:00		58.07	94.3		4.2			11:00		59.90	332		
	15:00			58.73	166				28	12:00		59.94	340		
		23:00		62.59	932					13:42		59.86	323	1.44	
	24:00			62.84	998				28	15:00		59.75	308		
		2:00		63.02	1050					18:00		59.42	256		
	7	7:02		61.86	775	2.44	3.5		29	6:00		58.75	168		4.1
		12:00		60.06	360					24:00		58.53	142		
	15:00			59.39	252				30	6:00		58.46	174		3.9
		18:00		59.07	208					12:00		58.35	122		5.3
	8	12:00		58.51	140				31	9:00		58.20	107		4.2
		12:00		58.28	114		4.1			12:00		58.11	98.2		3.8
	9	12:58		58.28	114	1.17	4.3		8	18:00		57.56	47.3		2.7
		18:00		58.25	111		4.1			24:00		57.41	33.2		
	24:00			58.25	112				1	6:00		57.27	22.8		
		6:00		62.62	940					12:00		57.25	21.5		
	8	8:00		64.66	1480				2	18:00		57.23	20.3		
		9:00		64.79	1500					11:20		57.61	49.5	0.417	
	10:00			64.82	1520				3	12:00		57.61	49.5		4.0
		12:00		64.61	1470					15:00		57.59	48.0		4.0
	24:00			60.60	465				3	6:00		57.35	28.7		3.4
		6:00		59.57	279					12:00		57.33	27.0		3.6
	12:00			59.96	343				4	15:00		57.31	25.6		3.2
		15:00		59.96	343					18:00		57.31	25.6		3.3
	24:00			59.42	255				4	6:00		57.25	21.6		3.2
		6:00		59.42	255					8:00		57.31	25.6		
	15:00			59.04	205				5	9:00		57.45	36.5		4.6
		18:00		59.01	200					12:00		58.06	93.2		3.9
	13	6:00		58.76	172				5	15:00		58.31	118		4.2
		12:00		58.71	165					6:00		58.46	135		3.7
	14	12:00		58.36	125				5	9:00		58.33	120		3.8
		12:25		58.38	125	0.722				12:00		58.25	113		4.3
	15	12:00		56.20	106		5.9		6	15:00		58.23	110		4.3
		24:00		58.13	99.0					18:00		58.20	107		4.6
	16	6:00		58.66	158				6	6:00		58.63	154		3.9
		12:00		64.62	1500					9:00		58.46	135		4.0
	15:00			65.29	1700				7	12:00		58.32	118		4.4
		16:00		65.34	1710					18:00		58.13	98.0		4.7
	18:00			65.14	1650				7	6:00		58.14	100		4.1
		21:00		64.65	1510					9:00		57.96	83.0		4.2
	24:00			63.66	1230				8	12:00		57.89	76.2		3.5
		6:00		61.18	595		2.9			15:00		57.98	84.7		4.8
	12:00			59.76	310				8	18:00		58.40	128		4.2
		15:00		59.45	262					6:00		58.61	152		2.9
	18:00			59.28	217				9	9:00		58.25	113		3.5
		24:00		59.07	208					12:00		58.15	102		4.1
	18	6:00		58.92	193					15:00		57.89	76.2		4.1
		12:00		58.86	185				9	18:00		58.24	112		
	19	9:00		58.72	165					21:00		59.61	286		
		12:00		58.86	182				9	24:00		59.58	283		4.7
	15:00			59.62	287					6:00		58.59	149		3.0
		18:00		60.92	536				9	9:00		58.11	98.5		3.3
	19:00			61.07	570					11:33		57.91	78.0		3.7
		20:00		61.10	577				9	12:00		57.87	74.2		3.9
	24:00			60.60	465					15:00		57.78	65.7		3.1
		6:00		59.99	397				20	18:00		58.13	101		3.2
	9:00			60.35	414					21:00		58.86	165		
		12:00		60.56	457					24:00		58.83	161		3.7

淮河中上游區洪河水系汝河
遂平水文站1954年汛期水文要素摘錄表

河南省遂平縣城關鎮

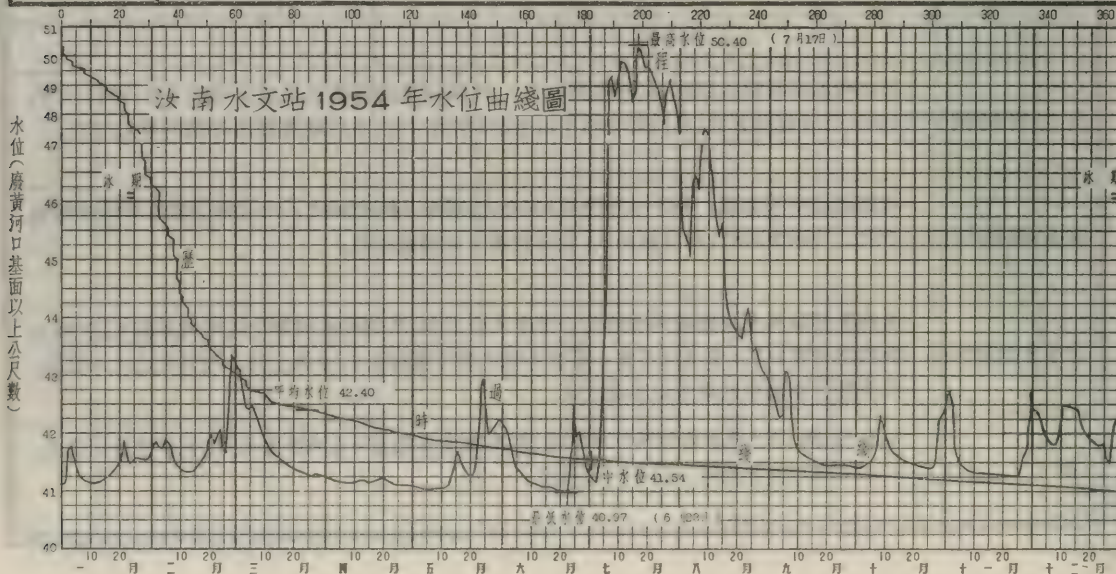
日期				水位	流量	含沙量	比降	日期				水位	流量	含沙量	比降
月	日	時	分	公尺	秒公方	公方公斤	萬分率	月	日	時	分	公尺	秒公方	公方公斤	萬分率
8	10	6:00		58.55	146		3.3								
		9:00		58.14	102		3.4								
		12:00		57.90	77.0		3.6								
		15:00		57.76	63.6		3.4								
		18:00		57.73	60.3		3.2								
	11	24:00		57.77	64.7										
		6:00		57.93	80.0		3.9								
		9:00		57.87	74.2		4.6								
		12:00		57.87	74.2		3.8								
	12	15:00		57.91	78.0		3.6								
		6:00		57.83	70.3		3.7								
		12:00		57.81	68.6		3.9								
	13	17:15		57.80	67.4	0.632	3.3								
		6:00		57.76	63.6		3.8								
		18:00		57.75	62.7		3.6								
	14	6:00		57.94	81.0		4.1								
		9:00		58.09	96.3		3.5								
		12:00		58.14	101		3.9								
	15	18:00		58.16	104		4.1								
		6:00		57.81	68.6		3.7								
		9:00		57.66	45.5		3.4								
		12:00		57.39	31.8		3.2								
	16	18:00		57.26	22.2		2.7								
		6:00		57.16	16.2		2.4								
		18:00		57.10	13.3		2.4								
	17	18:00		57.04	10.8		2.4								
	18	18:00		57.01	9.75		2.3								
	19	18:00		57.02	10.1		2.3								

淮河中上游區洪河水系汝河
汝南水文站1954年逐日平均水位表

河南省汝南縣城關鎮

廢黃河口基面以上公尺數

月	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二											
日	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月											
1	41.11	41.82	43.11	41.22	41.08	42.14	41.21	46.41	42.74	41.40	42.73	42.39											
2	41.11	41.84	43.10	41.21	41.06	42.05	41.15	45.49	42.60	41.39	42.74	42.37											
3	41.69	41.76	42.72	41.18	41.05	41.88	41.13	45.37	42.43	41.40	42.49	42.26											
4	41.76	41.73	42.42	41.18	41.04	41.57	41.89	45.04	42.28	41.44	41.70	42.04											
5	41.47	41.89	42.40	41.17	41.03	41.41	43.34	46.26	42.30	41.49	41.51	41.93											
6	41.32	41.84	42.49	41.16	41.04	41.34	44.36	46.49	43.08	41.57	41.44	41.88											
7	41.24	41.75	42.41	41.14	41.04	41.29	49.24	46.20	43.04	41.66	41.40	41.82											
8	41.19	41.54	42.23	41.14	41.04	41.26	49.37	47.28	42.35	42.06	41.38	41.80											
9	41.16	41.44	42.06	41.13	41.05	41.19	48.60	47.58	41.90	42.32	41.35	41.89											
10	41.14	41.39	41.96	41.14	41.04	41.16	49.07	47.41	41.76	42.06	41.33	42.14											
11	41.14	41.36	41.85	41.17	41.03	41.13	49.86	46.72	41.66	41.89	41.32	42.50											
12	41.14	41.38	41.76	41.15	41.06	41.10	49.82	46.19	41.63	41.77	41.32	42.47											
13	41.14	41.32	41.69	41.19	41.09	41.09	49.64	45.67	41.60	41.69	41.30	42.45											
14	41.14	41.31	41.63	41.18	41.27	41.08	49.17	45.38	41.58	41.63	41.30	42.44											
15	41.18	41.34	41.58	41.14	41.59	41.08	48.42	45.62	41.56	41.58	41.29	42.45											
16	41.24	41.40	41.53	41.14	41.68	41.08	48.77	44.60	41.54	41.54	41.29	42.42											
17	41.25	41.47	41.48	41.15	41.54	41.06	50.31	44.16	41.51	41.51	41.29	42.25											
18	41.29	41.54	41.45	41.17	41.42	41.04	50.03	43.98	41.49	41.49	41.29	42.09											
19	41.38	41.59	41.41	41.19	41.33	41.02	49.63	43.88	41.47	41.48	41.29	42.03											
20	41.43	41.84	41.39	41.22	41.26	41.01	49.64	43.82	41.46	41.46	41.28	41.96											
21	41.53	41.93	41.38	41.20	41.26	41.00	49.57	43.71	41.44	41.44	41.28	41.90											
22	41.89	41.79	41.36	41.17	41.39	40.99	49.33	43.62	41.44	41.43	41.28	41.86											
23	41.55	41.96	41.34	41.14	41.57	40.97	48.95	43.75	41.43	41.42	41.28	41.80											
24	41.48	42.05	41.32	41.12	42.77	41.54	48.74	44.17	41.43	41.41	41.27	41.79											
25	41.51	41.74	41.29	41.10	42.94	42.50	48.39	43.62	41.44	41.39	41.27	41.82											
26	41.55	41.63	41.27	41.09	42.37	41.91	47.63	43.42	41.44	41.38	41.36	41.56											
27	41.57	42.62	41.27	41.10	41.96	42.02	48.91	43.45	41.43	41.37	41.52	41.50											
28	41.54	43.35	41.29	41.10	42.04	41.79	49.25	43.26	41.41	41.53	41.66	41.87											
29	41.54		41.29	41.10	42.16	41.53	48.64	43.09	41.40	42.24	42.17	42.18											
30	41.53		41.28	41.08	42.24	41.32	48.08	43.03	41.39	42.27	42.70	42.27											
31	41.63		41.25		42.23		47.48	42.93		42.36		42.34											
平均	41.38	41.74	41.77	41.15	41.50	41.33	47.73	44.89	41.81	41.65	41.56	42.08											
最高	41.99	43.50	43.12	41.22	43.30	42.75	50.40	47.79	43.12	42.42	42.86	42.51											
日期	22	28	1	1	24	25	17	9	6	9	30	11											
最低	41.11	41.31	41.25	41.08	41.03	40.97	41.10	42.88	41.39	41.85	41.26	41.41											
日期	1	14	31	30	5	23	3	31	30	28	24	27											
全年統計	最高水位 50.40		7月17日				最低水位 40.97		6月23日		水位較差 9.43												
	平均水位 42.40			中水位 41.54			最高月平均水位 47.73			7月 最低月平均水位 41.15 4月													
冰期統計 (去冬今春)	開始結冰日期 一 月 一 日			封凍日期 一 月 一 日			解凍日期 一 月 一 日			全部融冰日期 1月25日 封凍天數 一 天													
	開始行凌日期 1月26日			終止行凌日期 1月27日			最大冰凌 平方公尺			厚度 公尺 最大凌速 秒公尺													
附註	1. 本站基點經精密水準隊校測，高度改正數為+0.068公尺，本年水位已加改正。 2. 冰期情況(去冬今春)未記載。																						
符號	Ⅱ結冰 行凌																						



年 份	最 高 水 位			最 低 水 位			水 位 較 差 公 尺	平 均 水 位 公 尺	中 水 位 公 尺	標 準 基 面	附 註
	高度(公尺)	月	日	高度(公尺)	月	日					
1937	54.33	8	7	44.95	1	11	9.38	46.04	45.69	假定第一	
1942	(93.27)	(10	8)	(90.68)	(7	13)	(2.59)	——	——	假定第二	
1943	(94.70)	(9	3)	(90.62)	(12	29)	(4.08)	——	——	"	
1944	(95.72)	(5	16)	(90.59)	(1	20)	(5.13)	——	——	"	
1946	(91.70)	(11	27)	(91.16)	(11	3)	(0.54)	——	——	"	
1947	98.54	7	31	90.94	6	26	7.60	——	——	"	
1951	50.42	8	29	(40.89)	(7	4)	(9.53)	——	——	廢黃河口	
1952	49.33	9	8	40.96	6	27	8.37	42.11	41.52	"	
1953	49.26	8	5	40.86	6	13	8.40	41.60	41.23	"	
1954	50.40	7	17	40.97	6	23	9.43	42.40	41.54	"	
歷年統計	最高: 54.33 1937年 8月 7日			最低: 44.95 1937年 1月 11日			最大: 9.38 1937年	歷年平均 46.04	歷年中水位 45.69	假定第一	
統	最高: (98.54) (1947年 7月 31日)			最低: (90.59) (1944年 1月 20日)			最大: (7.60) (1947年)	歷年平均 ——	歷年中水位 ——	假定第二	
計	最高: 50.42 1951年 8月 29日			最低: 40.86 1953年 6月 13日			最大: 9.53 1951年	歷年平均 42.04	歷年中水位 ——	廢黃河口	

附 註 () 不全統計

淮河中上游區洪水水系汝河 汝南水文站1954年流量實測成果表

河南省汝南縣城關鎮

共 5 頁第 1 頁

測次	施測時間			流量	水位(公尺)		流量	斷面面積	平均流速	水面坡度	平均水深	比降	河床	含沙量
	月	日	起迄時分		基水	流量段水尺								
1	1	3	10:30-11:20	湍速儀	41.74	41.74	20.0	42.3	0.47	33.0	1.28	1.5	0.029	—
2		8	10:45-11:40	"	41.19	41.19	5.23	24.8	0.21	29.8	0.88	0.98	0.040	—
3		17	9:55-10:40	"	41.25	41.25	6.25	26.8	0.23	30.5	0.88	0.98	0.038	—
4		25	14:15-15:00	"	41.51	41.51	12.1	39.5	0.36	31.7	1.06	1.4	—	—
5	2	4	15:40-16:35	"	41.77	41.77	18.9	43.5	0.43	32.8	1.33	1.3	0.030	—
6		19	15:48-16:51	"	41.59	41.59	13.8	38.2	0.36	32.0	1.19	1.6	0.038	—
7		20	16:05-16:51	"	41.90	41.90	22.5	48.0	0.47	33.3	1.44	1.5	0.032	—
8		23	17:50-18:50	"	42.18	42.18	34.7	59.9	0.58	34.0	1.76	1.7	0.031	—
9		27	10:25-11:38	"	42.47	42.47	38.9	67.8	0.57	34.8	1.95	1.3	0.029	—
10	3	6	11:00-12:07	"	42.50	42.50	43.0	69.3	0.62	34.6	2.00	1.5	0.029	—
11		20	15:55-16:50	"	41.39	41.39	8.78	33.3	0.36	30.5	1.09	1.1	0.030	—
12	4	8	10:55-11:45	"	41.14	41.14	3.70	25.4	0.15	29.4	0.86	0.89	0.055	—
13		19	16:00-16:40	"	41.20	41.20	4.79	26.6	0.18	29.7	0.90	0.96	0.048	—
14	5	15	9:05-10:08	"	41.55	41.55	14.1	37.4	0.38	31.5	1.19	1.3	0.032	—
15		15	17:08-18:11	"	41.70	41.70	17.7	42.0	0.42	32.2	1.30	1.2	0.030	—
16		16	14:38-16:19	"	41.66	41.66	15.4	41.7	0.37	32.0	1.30	1.4	0.036	0.091
17		21	16:05-17:10	"	41.26	41.26	6.49	30.1	0.22	30.0	1.00	1.1	0.046	0.026
18		22	14:00-14:53	"	41.40	41.40	9.66	38.9	0.28	30.4	1.12	1.1	0.036	—
19		23	16:36-17:47	"	41.59	41.59	14.2	39.4	0.36	31.5	1.25	1.2	0.034	—
20		24	9:00-9:55	"	42.80	42.80	56.7	82.8	0.68	35.6	2.33	1.2	0.026	—
21		24	10:17-11:33	"	43.01	43.01	57.0	88.5	0.64	36.6	2.42	0.89	0.024	2.11
22		24	13:52-15:02	"	43.28	43.28	53.3	97.8	0.54	37.7	2.59	0.47	0.022	—
23		24	17:40-18:45	"	43.24	43.24	48.9	96.2	0.51	37.5	2.57	0.42	0.022	1.77
24		25	4:25-5:35	"	42.85	42.85	51.5	79.7	0.65	35.7	2.23	0.91	0.023	—
25		25	8:10-9:26	"	42.98	42.98	60.6	87.4	0.69	36.3	2.41	1.1	0.025	0.842
26		25	12:00-13:15	"	43.05	43.05	64.0	89.1	0.72	36.5	2.44	1.1	0.024	1.13
27		25	15:05-16:25	"	43.02	43.02	60.8	87.9	0.69	36.4	2.42	0.93	0.024	—
28		25	21:05-22:38	"	42.81	42.81	51.8	80.9	0.64	35.6	2.27	0.96	0.024	0.641
29		26	8:22-9:30	"	42.44	42.44	39.2	65.8	0.60	34.2	1.92	1.8	0.032	—
30		27	4:55-6:05	"	42.04	42.04	28.2	58.9	0.52	33.1	1.63	1.2	0.027	0.135
31		28	6:00-7:05	"	41.82	41.82	21.1	46.9	0.45	32.4	1.45	1.2	0.029	—
32		28	13:40-15:06	"	42.14	42.14	32.6	58.5	0.56	33.5	1.75	1.6	0.031	0.199
33		28	21:00-22:06	"	42.30	42.30	38.8	65.2	0.60	33.8	1.93	1.4	0.028	—
34		29	6:05-7:05	"	42.25	42.25	35.9	63.1	0.57	33.7	1.87	1.3	0.028	—
35		30	6:05-7:15	"	42.21	42.21	34.1	59.1	0.58	33.5	1.76	1.2	0.026	0.199
36		30	18:05-19:08	"	42.29	42.29	37.6	62.9	0.60	33.9	1.86	1.5	0.029	—
37	6	1	6:06-7:36	"	42.16	42.16	31.7	58.8	0.54	33.5	1.76	1.4	0.030	0.186
38		2	18:00-19:29	"	42.01	42.01	27.7	53.4	0.52	33.1	1.61	1.2	0.027	0.217
39		4	5:30-6:54	"	41.63	41.63	15.9	41.0	0.39	31.5	1.30	1.2	0.032	0.114
40		5	18:00-19:00	"	41.39	41.39	9.29	32.8	0.28	30.4	1.08	1.1	0.038	—
41		7	6:05-7:20	"	41.30	41.30	7.52	30.4	0.25	30.2	1.01	0.96	0.038	—
42		9	16:36-18:12	"	41.18	41.18	5.15	27.0	0.19	29.8	0.91	0.82	0.043	0.043
43		12	18:22-19:31	"	41.10	41.10	4.07	24.3	0.17	29.3	0.83	0.58	0.038	—
44		15	17:27-18:40	"	41.09	41.09	3.81	24.0	0.16	29.2	0.82	0.64	0.042	0
45		18	13:40-14:20	"	41.04	41.04	3.37	22.8	0.15	28.9	0.79	0.49	0.039	—
46		21	16:25-17:15	"	41.00	41.00	2.99	22.1	0.14	28.9	0.76	0.51	0.041	0
47		24	9:00-10:05	"	41.13	41.13	7.00	25.8	0.27	29.7	0.87	1.0	0.032	—
48		24	11:30-12:36	"	41.53	41.53	17.4	37.9	0.46	31.3	1.21	1.0	0.023	0.117
49		24	13:30-14:22	"	41.72	41.72	23.1	44.8	0.52	32.4	1.38	—	—	—
50		24	15:00-17:00	"	41.84	41.84	24.9	48.0	0.52	32.7	1.47	1.1	0.025	12.6
51		24	18:36-19:52	"	42.03	42.03	31.2	53.4	0.58	33.4	1.60	—	—	—
52		24	21:00-22:48	"	42.34	42.34	46.2	67.1	0.69	34.4	1.95	—	—	9.01
53		25	0:15-1:17	"	42.62	42.62	55.8	77.3	0.72	35.1	2.20	—	—	—
54		25	4:00-5:45	"	42.75	42.75	58.4	82.4	0.71	35.9	2.30	—	—	—
55		25	9:00-10:15	"	42.66	42.66	52.0	78.1	0.67	35.4	2.21	1.2	0.026	2.46
56		25	14:00-15:03	"	42.45	42.45	43.4	69.5	0.62	34.6	2.01	1.1	0.025	—
57		25	21:00-22:18	"	42.17	42.17	35.1	60.7	0.58	33.9	1.79	1.3	0.027	1.53
58		26	6:05-7:07	"	41.96	41.96	26.8	52.5	0.51	33.2	1.58	1.2	0.027	1.09
59		26	18:00-18:52	"	41.81	41.81	22.6	49.1	0.46	32.8	1.50	1.2	0.029	0.850
60		27	5:35-6:35	"	42.07	42.07	32.1	58.0	0.55	33.5	1.73	1.3	0.028	—

淮河中上游區洪河水系汝河
汝南水文站1954年流量實測成果表

14—5(98)

河南省汝南縣城關鎮

共 5 頁第 2 頁

測次	施測時間			流量 測法	水位(公尺)		流量 秒公方	断面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床 糙率	含沙量 公方公斤
	月	日	起迄時分		基水 本尺	流量段 水尺								
61	6	27	17:05-18:09	流速儀	42.00	42.00	27.2	55.0	0.49	33.4	1.65	1.1	0.028	0.826
62		28	16:40-17:47	"	41.73	41.73	19.6	44.6	0.44	32.1	1.39	1.2	0.029	0.500
63		29	15:06-16:22	"	41.50	41.50	12.4	36.6	0.34	31.1	1.18	0.96	0.031	0.380
64		30	18:55-19:55	"	41.28	41.28	7.50	29.8	0.25	30.2	0.99	0.91	0.036	0.062
65	7	2	18:00-19:08	"	41.14	41.14	4.43	25.9	0.17	29.7	0.87	0.80	0.046	0.034
66		4	3:00	"										0.595
67		4	6:00- 7:00	"	41.31	41.31	8.94	29.8	0.30	30.3	0.98	0.84	0.029	0.671
68		4	9:05-10:04	"	41.79	41.79	24.7	44.9	0.55	32.5	1.32	1.5	0.026	
69		4	10:50-11:47	"	42.09	42.09	37.4	56.1	0.67	33.8	1.66	1.2	0.022	2.79
		4	15:07-16:30	"	42.33	42.33	43.2	64.9	0.66	34.5	1.88	1.1	0.023	2.67
70		4	20:31-21:40	"	42.27	42.27	33.2	63.0	0.53	34.2	1.84			
71		5	4:50- 5:50	"	42.78	42.78	59.3	82.4	0.72	36.0	2.29	1.1	0.023	
72		5	7:25- 8:32	"	43.12	43.12	75.8	95.0	0.80	37.4	2.54	1.4	0.025	1.51
73		5	10:45-11:53	"	43.45	43.45	86.6	109	0.81	38.6	2.82	1.2	0.025	
74		5	15:00-16:30	"	43.78	43.78	99.6	120	0.83	40.7	2.95	1.0	0.023	1.32
75		5	20:00-21:30	"	43.92	43.92	97.8	126	0.78	41.6	3.03	0.87	0.023	
76		6	4:15- 5:45	"	43.78	43.78	88.9	120	0.74	40.7	2.95	0.93	0.025	0.585
77		6	9:25-10:45	"	43.72	43.72	74.6	118	0.63	40.3	2.93	0.84	0.027	0.898
78		6	12:16-13:12	"	43.83	43.83	95.8	120	0.80	41.0	2.93			
79		6	14:40-15:25	"	44.11	44.11	108	130	0.83	42.6	3.05	1.1	0.025	
80		6	16:34-17:23	"	44.57	44.57	134	151	0.89	44.4	3.40			
81		6	19:10-20:08	"	45.17	45.17	168	178	0.94	46.6	3.82	0.78	0.021	3.15
82		6	22:30-23:45	"	46.60	46.60	297	258	1.15	51.2	5.0			
83		7	1:30- 3:00	"	48.24	48.24	441	334	1.32	58.9	5.7			
84		7	6:30- 7:40	"	49.17	49.17	476	405	1.18	66.3	6.1			
85		7	10:00-11:42	"	49.47	49.47	463	421	1.10	70.4	6.0	0.76	0.024	2.76
86		7	15:00-16:00	"	49.63	49.63	497	449	1.11	137.5	3.26	0.91	0.018	
87		7	22:15-23:22	"	49.64	49.64	464	443	1.05	137.5	3.22			
88		8	6:30- 7:30	"	49.52	49.52	440	418	1.05	73.3	5.7	0.69	0.023	1.05
89		8	15:15-16:05	"	49.29	49.29	446	404	1.10	68.1	5.9	0.82	0.024	
90		8	21:12-22:20	"	49.11	49.11	392	391	1.10	65.9	5.9	0.87	0.027	
91		9	6:15- 7:44	"	48.78	48.78	396	368	1.08	61.7	6.0	0.84	0.025	0.568
92		9	14:20-15:15	"	48.50	48.50	364	351	1.04	60.0	5.8	0.84	0.025	
93		10	7:00- 7:50	"	48.43	48.43	319	345	0.92	60.0	5.8	0.80	0.028	
94		10	10:20-11:05	"	49.09	49.09	377	389	0.97	63.9	6.1			
95		10	13:40-14:58	"	49.47	49.47	424	410	1.03	70.4	5.8	1.0	0.028	2.32
96		11	2:30- 4:45	"	49.82	49.82	436	465	0.94	137.9	3.37			
97		11	14:00-15:30	"	49.89	49.89	430	474	0.91	138.0	3.43			1.14
98		12	13:30-14:55	"	49.82	49.82	479	465	1.03	137.9	3.37	1.2	0.023	0.463
99		13	6:05- 7:06	"	49.72	49.72	437	434	1.01	137.7	3.15	1.0	0.021	
100		13	16:45-17:57	"	49.58	49.58	418	422	0.99	68.2	6.2	1.0	0.030	0.311
101		14	6:00- 7:04	"	49.31	49.31	393	403	0.98	68.0	5.9	0.96	0.029	
102		14	18:10-19:15	"	49.00	49.00	442	392	1.16	63.2	6.0	1.1	0.027	0.265
103		15	6:10- 7:16	"	48.62	48.62	420	358	1.17	60.6	5.9	1.1	0.026	
104		15	18:04-18:58	"	48.19	48.19	345	333	1.04	58.9	5.6	1.2	0.030	0.351
105		16	6:25- 7:35	"	47.95	47.95	302	318	0.95	57.6	5.5	0.80	0.026	
106		16	12:00-13:10	"	48.90	48.90	329	374	0.88	61.8	6.0	0.64	0.027	0.472
107		16	15:10-16:00	"	49.32	49.32	402	403	1.00	68.0	5.9	0.71	0.025	
108		16	19:03-19:53	"	49.63	49.63	433	422	1.03	68.3	6.2			
109		17	1:08- 1:56	"	50.10	50.10	545	499	1.09	139.0	3.59			
110		17	6:20- 6:50	"	50.35	50.35	569	537	1.06	139.7	3.84			1.74
111		17	12:10-13:10	"	50.37	50.37	422	537	0.78	139.5	3.85	0.78	0.027	
112		17	17:30-18:20	"	50.38	50.38	392	538	0.73	139.5	3.86			0.912
113		18	6:20- 7:50	"	50.14	50.14	346	500	0.69	138.6	3.61	0.56	0.025	
114		18	18:20-20:05	"	49.87	49.87	362	454	0.80	137.3	3.31	0.56	0.020	0.558
115		19	15:05-16:27	"	49.57	49.57	366	422	0.87	77.9	5.4	0.60	0.025	
116		20	9:30-10:40	"	49.66	49.66	377	428	0.88	86.0	4.56	0.40	0.019	0.722
117		21	9:10-10:20	"	49.60	49.60	376	426	0.88	87.9	4.85	0.64	0.024	0.430
118		22	12:07-13:07	"	49.33	49.33	403	403	1.00	67.7	6.0	0.64	0.024	0.321
119		23	6:10- 7:16	"	49.03	49.03	408	383	1.06	63.3	6.0	0.96	0.027	0.388

淮河中上游區洪河水系汝河
汝南水文站1954年流量實測成果表

河南省汝南縣城關鎮

共 5 頁第 3 頁

測次	施測時間			流量	水位(公尺)		流量	斷面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床	含沙量
	月	日	起迄時分		基本水尺	流量段水尺								
				測法			秒公方	平方公尺	秒公尺	公尺	公尺	萬分率	糙率	公方公斤
120	7	23	17:20-18:16	流速儀	48.78	48.78	405	366	1.11	61.4	6.0	1.2	0.029	—
121		24	6:30- 7:36	"	48.75	48.75	412	366	1.12	61.3	6.0	1.2	0.029	0.414
122		25	6:05- 7:15	"	48.50	48.50	412	351	1.17	60.0	5.8	1.1	0.026	0.593
123		25	18:40-19:38	"	48.25	48.25	393	338	1.16	58.8	5.7	1.3	0.028	—
124		26	6:10- 7:10	"	47.93	47.93	344	319	1.08	57.5	5.5	1.3	0.029	0.250
125		26	16:56-18:00	"	47.32	47.32	296	276	1.07	54.6	5.0	1.3	0.028	—
126		27	5:50- 7:10	"	47.88	47.88	271	315	0.86	57.0	5.5	0.87	0.030	0.951
127		27	9:00-10:45	"	48.78	48.78	301	367	0.82	61.1	6.0	0.56	0.027	—
128		27	12:05-12:59	"	49.09	49.09	351	389	0.90	64.2	6.0	0.64	0.026	—
129		27	16:45-18:25	"	49.34	49.34	353	405	0.87	67.9	6.0	0.27	0.018	1.46
130		28	1:20- 2:50	"	49.42	49.42	367	409	0.90	70.0	5.8	—	—	0.961
131		28	8:10- 9:20	"	49.35	49.35	386	404	0.96	68.7	5.9	0.49	0.021	—
132		28	18:05-19:14	"	49.12	49.12	422	391	1.08	65.1	6.0	0.84	0.025	0.351
133		29	6:05- 7:10	"	48.79	48.79	425	368	1.15	61.4	6.0	1.1	0.027	—
134		29	18:08-19:42	"	48.47	48.47	402	332	1.21	59.7	5.6	1.3	0.026	0.284
135		30	6:10- 7:15	"	48.21	48.21	379	320	1.18	58.7	5.4	1.6	0.030	—
136		30	18:10-19:12	"	47.92	47.92	365	304	1.20	57.4	5.3	1.6	0.028	0.324
137		31	6:05- 7:25	"	47.63	47.63	360	287	1.25	55.8	5.1	1.6	0.027	0.276
138		31	18:07-19:20	"	47.30	47.30	327	272	1.20	54.4	5.0	1.6	0.027	—
139	8	1	6:15- 7:03	"	46.72	46.72	256	240	1.07	51.5	4.66	1.5	0.028	—
140		1	18:08-19:06	"	46.03	46.03	202	207	0.98	49.2	4.21	1.0	0.024	0.695
141		2	6:05- 7:28	"	45.52	45.52	168	182	0.92	47.3	3.85	1.6	0.030	0.836
142		2	16:50-18:10	"	45.41	45.41	167	176	0.95	46.7	3.77	2.0	0.033	0.869
143		3	6:39- 7:40	"	45.48	45.48	179	183	0.98	47.2	3.88	—	—	0.413
144		3	18:04-18:54	"	45.27	45.27	163	170	0.96	46.1	3.68	1.9	0.031	—
145		4	6:05- 7:15	"	45.05	45.05	153	161	0.95	45.8	3.52	2.0	0.031	0.551
146		4	18:10-19:10	"	44.96	44.96	142	158	0.90	45.8	3.45	2.0	0.033	0.838
147		5	3:10- 3:58	"	45.71	45.71	200	193	1.04	48.1	4.00	—	—	—
148		5	6:10- 7:08	"	46.06	46.06	234	212	1.10	49.4	4.29	2.2	0.032	1.29
149		5	11:10-11:56	"	46.50	46.50	269	238	1.13	50.7	4.69	—	—	—
150		5	16:45-17:51	"	46.61	46.61	265	246	1.08	51.4	4.78	1.8	0.032	0.825
151		6	6:10- 7:15	"	46.33	46.33	245	228	1.07	50.3	4.53	1.6	0.029	—
		6	8:10- 8:15	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.721
		6	16:20-16:42	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.873
152		6	16:50-18:00	"	46.63	46.63	265	244	1.08	51.4	4.75	1.3	0.027	—
153		7	6:07- 7:13	"	46.19	46.19	227	221	1.03	49.9	4.43	1.4	0.028	0.656
154		8	4:25- 5:21	"	46.78	46.78	302	248	1.22	51.8	4.79	—	—	1.25
155		8	8:08- 9:10	"	47.40	47.40	358	286	1.25	54.9	5.2	1.9	0.030	1.38
156		8	12:10-13:00	"	47.70	47.70	375	306	1.22	56.3	5.4	1.6	0.028	—
157		8	15:10-16:00	"	47.73	47.73	365	308	1.18	56.4	5.5	1.6	0.029	1.33
158		8	21:25-22:08	"	47.45	47.45	331	293	1.13	55.2	5.3	—	—	—
159		9	6:05- 7:06	"	47.68	47.68	386	306	1.26	56.1	5.4	1.7	0.028	1.02
160		9	11:05-12:13	"	47.79	47.79	378	309	1.22	56.7	5.4	1.9	0.031	1.48
161		9	18:08-19:02	"	47.56	47.56	363	298	1.22	55.6	5.4	1.7	0.029	—
162		10	3:15- 4:15	"	47.20	47.20	328	276	1.19	54.0	5.1	—	—	1.18
163		10	11:06-12:14	"	47.56	47.56	360	298	1.21	55.3	5.4	1.5	0.028	—
164		10	16:45-17:15	"	47.56	47.56	343	299	1.15	55.5	5.4	1.5	0.029	0.804
165		11	2:15- 3:10	"	47.06	47.06	298	270	1.10	53.1	5.1	—	—	—
166		11	12:05-13:20	"	46.64	46.64	259	246	1.05	51.3	4.79	1.7	0.031	0.487
167		12	6:15- 7:25	"	46.30	46.30	238	231	1.03	50.3	4.60	1.4	0.028	—
168		12	21:00-22:25	"	45.97	45.97	216	216	1.00	49.5	4.36	—	—	0.514
169		13	16:56-17:58	"	45.57	45.57	184	196	0.94	47.6	4.11	—	—	0.561
170		14	15:10-16:20	"	45.31	45.31	167	186	0.90	46.5	4.00	—	—	0.449
171		15	1:30- 2:35	"	45.62	45.62	193	201	0.96	48.0	4.19	—	—	—
172		15	9:20-10:20	"	45.75	45.75	203	206	0.98	48.4	4.26	—	—	0.727
173		15	20:15-21:05	"	45.45	45.45	172	191	0.90	47.2	4.05	—	—	—
174		16	6:05- 7:05	"	44.77	44.77	135	161	0.84	45.0	3.58	—	—	0.494
175		16	18:10-19:05	"	44.35	44.35	113	141	0.80	43.6	3.24	—	—	—
176		17	9:10-10:45	"	44.17	44.17	111	138	0.60	42.6	3.24	—	—	0.467
177		18	6:57- 8:11	"	44.00	44.00	100	132	0.76	41.3	3.20	—	—	0.540

淮河中上游區洪河水系汝河
汝南水文站1954年流量實測成果表

14—7(98)

河南省汝南縣城關鎮

共 5 頁第 4 頁

測次	施測時間			流量 測法	水位(公尺)		流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面坡度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床 糙率	含沙量 公方公斤
	月	日	起迄時分		基本 公尺	流量 公尺								
178	6	19	6:25-7:45	流速儀	43.90	43.90	95.8	126	0.76	40.7	3.10	—	—	0.545
179		21	9:05-10:15	"	43.72	43.72	87.3	119	0.73	39.9	2.98	—	—	0.415
180		23	10:45-11:55	"	43.55	43.55	82.1	111	0.74	39.1	2.84	1.6	0.032	0.395
181		23	18:34-19:55	"	44.07	44.07	115	133	0.66	41.6	3.16	—	—	0.601
182		24	4:20-5:40	"	44.43	44.43	130	150	0.87	43.8	3.42	—	—	1.19
183		24	10:00-11:20	"	44.24	44.24	117	142	0.82	42.9	3.31	2.0	0.035	—
184		24	18:08-19:16	"	43.95	43.95	101	127	0.80	41.1	3.09	1.7	0.031	0.711
185		25	6:05-7:33	"	43.69	43.69	88.8	117	0.76	39.8	2.94	1.6	0.031	0.566
186		26	6:05-7:00	"	43.44	43.44	76.5	104	0.74	38.8	2.68	1.8	0.032	0.498
187		27	7:15-8:20	"	43.47	43.47	79.2	104	0.76	38.9	2.68	—	—	0.623
188		28	6:10-7:08	"	43.32	43.32	72.5	99.0	0.73	37.9	2.61	1.9	0.033	0.366
189		29	6:10-7:20	"	43.12	43.12	62.4	91.1	0.68	36.9	2.47	1.6	0.031	0.399
190		30	6:05-7:11	"	43.03	43.03	58.9	88.9	0.66	36.7	2.42	1.6	0.032	0.366
191		1	9:10-10:15	"	42.76	42.76	48.9	78.2	0.63	35.8	2.18	1.5	0.030	0.157
192		2	18:00-19:15	"	42.57	42.57	40.6	70.6	0.58	35.0	2.02	1.6	0.032	0.468
193		3	17:00-17:56	"	42.40	42.40	32.6	64.1	0.51	34.3	1.87	1.5	0.034	0.467
194		5	9:10-10:05	"	42.15	42.15	25.1	54.4	0.46	33.9	1.61	1.4	0.033	0.327
195		5	18:50-19:57	"	42.50	42.50	41.0	65.6	0.62	34.7	1.89	—	—	0.564
196		6	1:10-2:16	"	42.98	42.98	57.9	83.6	0.69	36.3	2.30	—	—	—
197		6	6:05-7:10	"	43.08	43.08	63.6	88.4	0.72	36.8	2.40	1.6	0.029	1.20
198		6	13:50-15:02	"	43.11	43.11	65.2	91.4	0.71	36.9	2.48	1.5	0.029	1.02
199		7	6:08-7:12	"	43.09	43.09	62.0	90.1	0.69	36.9	2.44	1.4	0.028	0.620
200		8	6:03-7:09	"	42.55	42.55	38.3	68.3	0.56	34.7	1.97	1.3	0.030	0.419
201		8	18:09-18:53	"	42.11	42.11	24.0	53.4	0.45	33.8	1.53	1.0	0.021	0.331
202		9	18:10-18:55	"	41.85	41.85	16.0	45.1	0.36	32.8	1.38	1.0	0.032	0.252
203		11	15:15-16:20	"	41.66	41.66	11.3	38.8	0.29	32.1	1.21	0.89	0.035	0.152
204		13	15:06-16:20	"	41.60	41.60	9.21	37.0	0.25	31.8	1.16	0.87	0.039	0.211
205		15	14:35-15:25	"	41.56	41.56	8.35	36.2	0.23	31.9	1.13	0.91	0.043	—
206		18	16:00-17:24	"	41.49	41.49	6.82	34.2	0.20	31.4	1.09	0.80	0.045	0.071
207		21	6:05-7:19	"	41.45	41.45	5.96	32.1	0.18	31.3	1.03	0.87	0.050	0.066
208		23	15:05-16:13	"	41.43	41.43	6.56	32.5	0.20	31.3	1.04	0.84	0.045	0.077
209		25	15:28-16:31	"	41.45	41.45	6.95	32.5	0.21	31.3	1.04	0.91	0.044	—
210		28	14:00-14:50	"	41.41	41.41	6.62	31.7	0.21	31.2	1.02	0.87	0.043	—
211		2	8:47-10:05	"	41.39	41.39	5.79	30.8	0.19	31.2	0.99	0.82	0.046	0.043
212		4	15:05-16:35	"	41.45	41.45	7.16	32.6	0.22	31.3	1.04	0.84	0.041	0.076
213		6	10:30-11:28	"	41.57	41.57	9.90	36.4	0.27	31.7	1.15	1.0	0.039	0.124
214		7	15:00-16:00	"	41.67	41.67	12.8	39.6	0.32	32.1	1.23	1.1	0.036	0.154
215		8	9:05-10:20	"	41.95	41.95	21.7	48.4	0.45	33.2	1.46	1.2	0.030	0.260
216		8	15:00-16:09	"	42.22	42.22	31.6	59.0	0.54	33.9	1.74	1.3	0.029	0.503
217		9	4:20-5:32	"	42.41	42.41	38.8	66.3	0.59	34.6	1.92	—	—	0.602
218		9	15:00-16:05	"	42.27	42.27	33.0	61.8	0.53	34.1	1.81	1.3	0.030	0.302
219		10	13:18-14:38	"	42.04	42.04	25.2	53.2	0.47	33.4	1.59	1.3	0.031	—
220		11	15:45-17:00	"	41.87	41.87	19.0	47.2	0.40	33.1	1.42	1.4	0.035	0.113
221		12	14:30-16:00	"	41.76	41.76	16.2	42.7	0.38	32.8	1.30	1.2	0.039	0.085
222		14	9:42-11:14	"	41.63	41.63	12.1	38.2	0.32	32.1	1.19	1.1	0.035	0.076
223		17	15:10-16:20	"	41.51	41.51	9.10	34.3	0.26	31.7	1.08	0.98	0.038	0.063
224		21	15:50-16:56	"	41.44	41.44	7.82	32.3	0.24	31.4	1.03	0.96	0.040	0.031
225		26	15:35-16:45	"	41.38	41.38	6.32	30.5	0.21	31.2	0.98	0.84	0.041	0.037
226		28	15:03-15:35	"	41.67	41.67	14.3	39.6	0.36	32.4	1.22	1.1	0.032	0.098
227		29	1:07-2:10	"	42.14	42.14	28.3	55.0	0.51	33.7	1.63	—	—	0.171
228		29	6:20-7:30	"	42.22	42.22	31.3*	57.4*	0.54	34.0	1.69	—	—	0.203
229		29	17:00-17:50	"	42.27	42.27	32.6	59.8	0.54	34.1	1.75	1.4	0.029	—
230		30	17:45-18:34	"	42.27	42.27	33.2	59.8	0.56	34.1	1.75	1.3	0.028	0.151
231		31	11:07-12:20	"	42.36	42.36	36.3	64.5	0.56	34.4	1.88	1.4	0.030	—
232		1	10:00-11:20	"	42.80	42.80	53.6	82.2	0.65	35.9	2.29	1.2	0.027	0.382
233		2	17:25-19:12	"	42.72	42.72	49.9	75.7	0.66	35.7	2.12	1.2	0.026	0.295
234		3	15:10-16:24	"	42.29	42.29	34.6	61.7	0.56	34.1	1.81	1.4	0.029	0.182
235		4	8:20-9:27	"	41.73	41.73	15.1	43.2	0.35	32.7	1.32	1.0	0.033	0.100
236		4	16:26-17:35	"	41.63	41.63	11.5	36.9	0.29	32.2	1.24	0.93	0.036	—
237		6	15:00-16:20	"	41.43	41.43	7.12	32.4	0.21	31.4	1.06	0.73	0.040	0.056

測次	施測時間			測量 測法	水位(公尺)		流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床 糙率	含沙量 公方公斤
	月	日	起迄時分		基本 水尺	流量段 水尺								
238	11	10	8:40- 9:40	流速儀	41.34	41.34	5.57	30.7	0.18	31.1	0.99	0.67	0.043	——
239		17	9:09- 9:55	"	41.29	41.29	4.55	29.2	0.16	31.0	0.94	0.60	0.045	——
240		26	9:55-10:35	"	41.35	41.35	5.95	31.2	0.19	31.2	1.00	0.76	0.044	——
241		27	14:45-15:35	"	41.46	41.46	10.1	36.6	0.21	31.8	1.15	1.0	0.050	0.062
242		29	9:45-10:55	"	41.98	41.98	26.2	51.5	0.59	33.4	1.54	1.3	0.024	0.326
243	12	29	18:00-19:04	"	42.49	42.49	48.0	69.4	0.69	34.7	2.00	——	——	——
244		30	0:15- 1:30	"	42.84	42.84	60.7	81.6	0.74	36.1	2.26	——	——	——
245		1	5:30- 6:10	"	42.43	42.43	42.1	67.0	0.63	34.5	1.94	——	——	——
246		1	15:20-16:23	"	42.38	42.38	40.4	64.8	0.62	34.4	1.68	1.2	0.025	0.197
247		6	9:56-11:08	"	41.88	41.88	20.4	50.8	0.40	33.0	1.54	1.3	0.036	0.072
248		10	9:57-11:32	"	42.06	42.06	28.1	57.3	0.49	33.6	1.70	1.6	0.034	0.090
249		10	15:00-15:10	"	42.44	42.44	44.0	71.0	0.62	34.6	2.05	——	——	0.128
250		17	15:50-16:55	"	42.20	42.20	32.3	60.5	0.53	33.9	1.78	1.3	0.030	0.117
251		21	13:55-15:00	"	41.90	41.90	20.6	51.0	0.40	33.2	1.53	1.3	0.036	——
252		26	10:55-11:45	"	41.53	41.53	8.45	38.6	0.22	31.7	1.22	0.71	0.041	——
253		28	13:45-14:35	"	41.93	41.93	11.2	51.1	0.22	33.1	1.54	0.49	0.040	——
254		29	13:30-14:45	"	42.20	42.20	15.6	60.4	0.26	33.9	1.78	0.24	0.026	——
全年統計	最大實測流量 569 秒公方 7 月17 日				最小實測流量 2.99 秒公方 6 月21 日									
統計	實測測點最大流速 1.61 秒公尺 施測方法 流速儀 測點位置 0.6 水深 日期 7 月 7 日													
附註	1.測次228係根據230次斷面面積改正之。 2.+為改正數值													

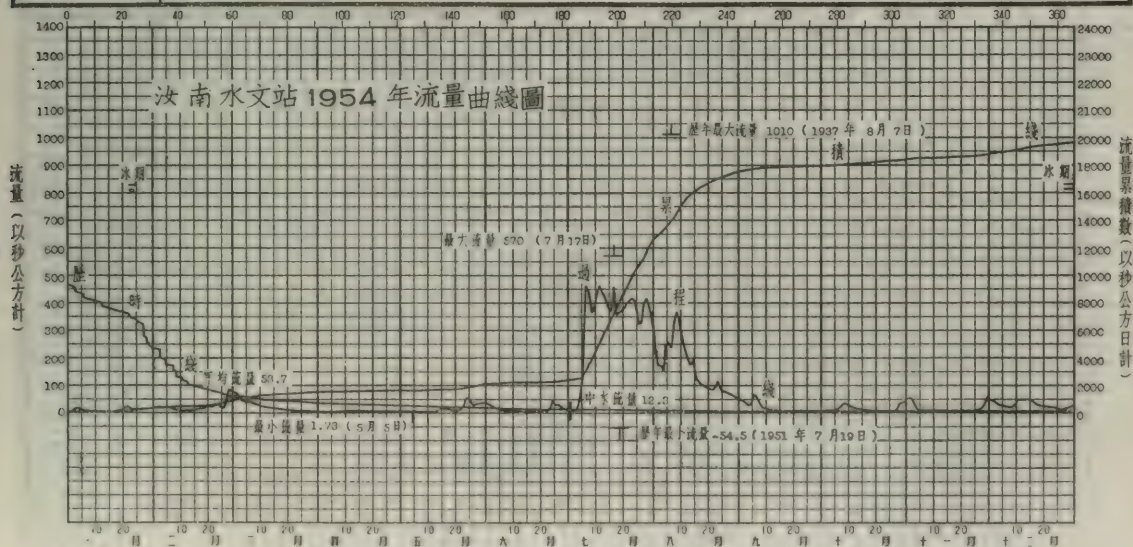
淮河中上游區洪河水系汝河
汝南水文站1954年逐日平均流量表

14—9(98)

河南省汝南縣城關鎮

流量以秒公方計

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1	3.14	20.3	71.6	5.37	2.59	32.0	5.64	233	47.1	6.05	50.7	41.1
2	3.14	20.8	71.1	5.16	2.23	29.0	4.62	170	41.3	5.80	51.1	40.3
3	16.8	18.6	52.5	4.53	2.05	23.6	4.48	171	34.4	6.05	41.4	35.6
4	18.6	17.8	40.0	4.53	1.89	14.2	27.1	150	29.1	6.90	14.0	26.6
5	11.2	22.2	39.2	4.32	1.73	9.93	80.4	244	31.3	8.15	9.00	22.3
6	7.59	20.8	42.8	4.11	1.89	8.30	129	254	63.3	10.1	7.50	20.4
7	5.80	19.2	39.6	3.71	1.89	7.27	462	234	59.6	12.6	6.65	18.1
8	4.74	12.9	33.0	3.71	1.89	6.61	436	336	32.1	25.9	6.25	17.4
9	4.11	10.4	27.4	3.52	2.05	5.34	366	366	17.6	35.0	5.70	20.8
10	3.71	9.22	24.3	3.71	1.89	4.85	378	341	13.6	25.9	5.30	30.7
11	3.71	8.52	21.1	4.32	1.73	4.38	433	270	10.8	20.0	5.05	45.8
12	3.71	7.82	18.6	4.53	2.23	4.02	462	230	10.0	16.2	5.05	44.5
13	3.71	7.59	16.7	4.74	2.77	3.82	430	193	9.25	13.9	4.80	43.6
14	3.71	7.35	15.2	4.53	6.45	3.77	415	171	8.80	12.1	4.80	43.2
15	4.53	8.05	13.9	3.71	14.1	3.77	383	190	8.30	10.9	4.60	43.6
16	5.80	9.45	12.6	3.71	16.5	3.77	367	127	7.85	9.90	4.60	42.4
17	6.01	11.2	11.4	3.90	12.9	3.54	458	110	7.15	9.20	4.60	35.2
18	6.90	12.9	10.7	4.32	9.94	3.32	355	99.3	6.80	8.75	4.60	28.6
19	8.98	14.2	9.70	4.74	7.82	3.17	365	95.0	6.35	8.52	4.60	26.2
20	10.2	21.0	9.22	5.37	6.23	3.10	375	90.5	6.15	8.05	4.45	23.5
21	12.6	24.9	8.98	4.95	6.24	3.02	380	86.5	5.80	7.70	4.45	21.1
22	22.3	19.4	8.52	4.32	9.18	2.94	400	84.0	5.80	7.40	4.45	19.6
23	13.1	24.5	8.05	3.71	13.7	2.29	409	95.2	5.75	7.20	4.45	17.4
24	11.4	27.1	7.59	3.33	43.4	18.7	414	115	5.75	6.95	4.30	17.1
25	12.3	18.1	6.90	2.95	57.2	47.2	402	85.4	6.90	6.55	4.30	18.1
26	13.2	15.2	6.45	2.77	38.0	26.0	320	76.7	6.90	6.30	6.20	10.2
27	13.7	49.7	6.45	2.95	25.6	29.4	322	78.3	8.75	6.10	10.4	8.80
28	12.9	83.9	6.90	2.95	28.9	21.2	398	68.9	6.30	10.7	14.7	11.0
29	12.9		6.90	2.95	32.9	13.5	413	61.5	6.05	32.3	33.9	15.4
30	12.6		6.68	2.59	35.7	8.20	373	58.7	5.80	33.3	54.6	18.0
31	15.2		6.01		35.6		345	54.7		36.7		20.6
總數	288.29	543.10	660.05	120.01	427.19	350.21	10112.24	4939.70	512.65	421.17	386.50	827.20
平均	9.24	19.4	21.3	4.00	13.8	11.7	326	159	17.1	13.6	12.9	26.7
最大	25.2	92.2	72.1	5.37	64.2	58.6	570	384	65.2	38.9	61.4	46.2
日期	22	28	1	1	25	25	17	9	6	9	30	11
最小	3.14	7.35	6.01	2.59	1.73	2.29	3.70	52.6	5.75	5.65	4.15	6.85
日期	1	14	31	30	5	23	3	31	23	28	24	27
全年統計	最大流量		570		7月17日		最小流量		1.73		5月5日 流量比率 329	
	平均流量		53.7		中水流量		12.3		最大月平均流量		326 7月 最小月平均流量 4.00 4月	
	年逕流量		16.92X10 ⁸		公方		單位集水面積平均流量		15.43		秒公升/平方公里 年逕流深度 486.2 公厘	
歷年統計	最大流量		1010		1937年8月7日		最小流量		-54.5		1951年7月19日 平均流量 39.2	
附註	1.本表逐日平均流量,係根據本年測得之水位~流量關係 1月 1日至7月 5日8月29日至12月 31日採用逐時序法推求。7月 6日至8月 28日,係採用實測流量過程法推求。											
	2.冰期流量係根據暢流期水位~流量關係曲線推求。											
	3.歷年統計係根據1951年至1954年資料統計。											
符號	□ 結冰 • 行凌											

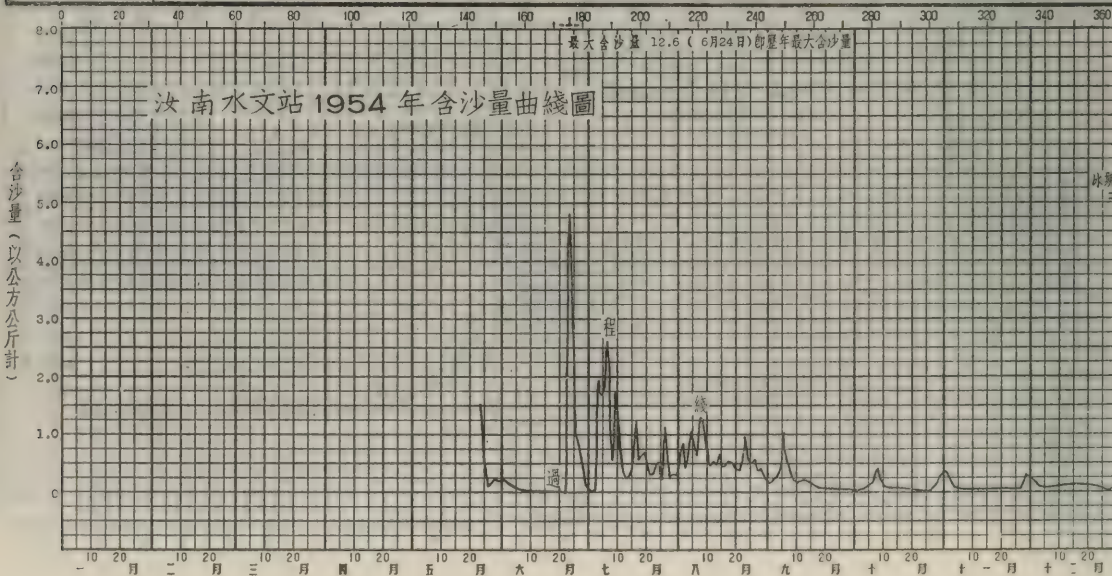


淮河中上游區洪河水系汝河
汝南水文站1954年逐日平均含沙量表

河南省汝南縣城關鎮

含沙量以公方公斤計

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1						0.195	0.040	0.605	0.155	0.040	0.371	0.210
2						0.215	0.032	0.836	0.195	0.050	0.315	0.180
3						0.162	0.067	0.459	0.230	0.060	0.200	0.125
4						0.115	1.94	0.694	0.275	0.075	0.095	0.095
5						0.100	1.69	1.05	0.431	0.105	0.065	0.075
6						0.085	1.81	0.781	1.02	0.130	0.050	0.070
7						0.070	2.61	0.660	0.550	0.155	0.045	0.075
8						0.058	0.949	1.28	0.390	0.386	0.045	0.080
9						0.040	0.571	1.27	0.275	0.417	0.045	0.090
10						0.035	1.71	0.943	0.205	0.160	0.045	0.100
11						0.033	1.23	0.524	0.165	0.105	0.040	0.105
12						0.025	0.537	0.485	0.180	0.080	0.040	0.110
13						0.020	0.320	0.544	0.200	0.075	0.040	0.120
14						0.015	0.270	0.497	0.185	0.075	0.040	0.130
15						0.005	0.315	0.662	0.155	0.075	0.040	0.130
16						0.001	0.531	0.466	0.125	0.070	0.045	0.130
17						0.001	1.23	0.476	0.105	0.065	0.045	0.125
18						0.001	0.565	0.541	0.075	0.055	0.045	0.115
19						0.001	0.655	0.533	0.070	0.050	0.045	0.115
20						0.001	0.698	0.460	0.070	0.040	0.045	0.110
21						0.001	0.443	0.405	0.070	0.040	0.045	0.100
22						0.001	0.329	0.410	0.070	0.035	0.045	0.090
23						0.002	0.340	0.520	0.070	0.030	0.045	0.080
24					1.50	4.82	0.440	0.957	0.070	0.030	0.050	0.080
25					0.878	3.27	0.515	0.548	0.065	0.030	0.050	0.080
26					0.342	1.01	0.242	0.522	0.060	0.030	0.055	0.045
27					0.114	0.804	1.14	0.572	0.050	0.055	0.065	0.025
28					0.161	0.625	0.580	0.381	0.040	0.093	0.175	0.045
29					0.239	0.370	0.285	0.387	0.040	0.214	0.312	0.070
30					0.219	0.110	0.320	0.325	0.040	0.270	0.265	0.095
31					0.220		0.303	0.245		0.315		0.115
月 總 量						11.7	326	159	17.1	13.6	12.9	26.7
年 總 量						11.1	237	115	5.90	2.38	2.61	3.00
均 含 沙 量						0.949	0.727	0.723	0.345	0.175	0.202	0.112
最 大					(2.12)	12.6	3.89	1.38	1.22	0.640	0.380	0.220
日 期						(24)	24	4	8	6	1	1
全 年 統 計	平均流量 秒公方 平均輸沙率 秒公斤 平均含沙量 公方公斤 = 重量比萬分率 實測斷面平均最大含沙量 12.6 公方公斤 = 126 重量比萬分率 實測最大測點含沙量 13.5 公方公斤 = 135 重量比萬分率 最大月平均含沙量 0.949 公方公斤 = 9.49 重量比萬分率 6月 最小月平均含沙量 (0.112 公方公斤 = 1.12 重量比萬分率 12月)											
歷 年 統 計	平均含沙量 公方公斤 = 重量比萬分率 實測斷面平均最大含沙量 12.6 公方公斤 = 126 重量比萬分率 實測最大測點含沙量 13.9 公方公斤 = 139 重量比萬分率											
附 註	1. 本表日平均含沙量係採用含沙量過程線推求。 2. 7月12日最大含沙量由含沙量過程線推求，非實測數。 3. 歷年統計係根據1947年及1951年至1954年實測資料統計。											
符 號	() 不全統計 結冰											



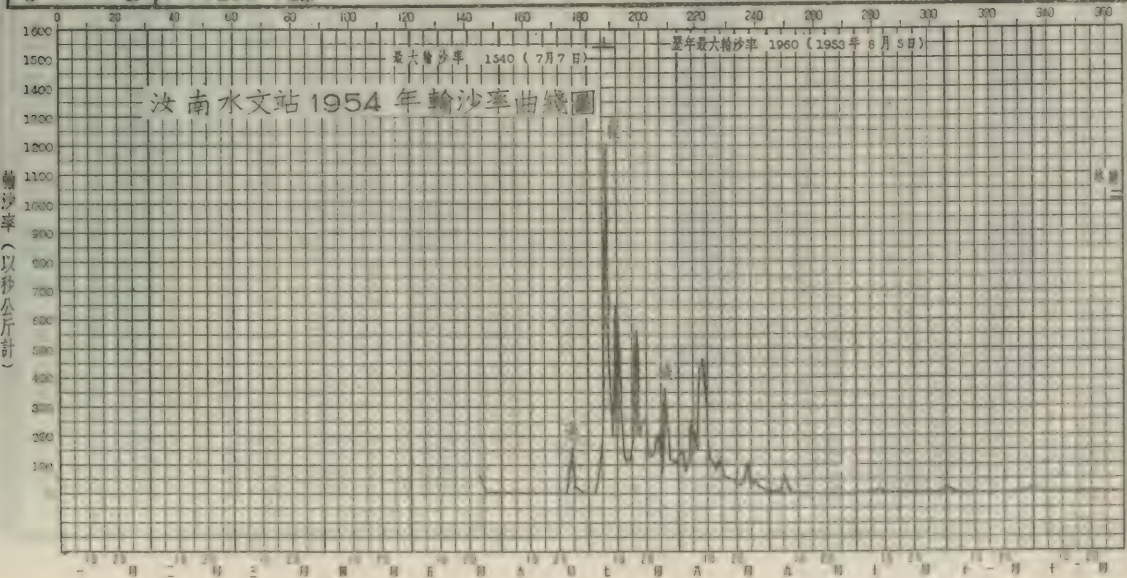
淮河中上游區洪河水系汝河
汝南水文站1954年逐日平均輸沙率表

14—11(98)

河南省汝南縣城關鎮

輸沙率以秒公斤計

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1						6.24	0.23	141	7.30	0.24	18.8	8.63
2						6.24	0.15	142	8.05	0.29	16.1	7.25
3						3.82	0.30	78.5	7.91	0.36	8.28	4.45
4						1.63	52.6	104	8.00	0.52	1.33	2.53
5						0.99	136	256	13.5	0.86	0.58	1.67
6						0.71	233	198	64.6	1.31	0.36	1.43
7						0.51	1210	154	32.8	1.95	0.30	1.36
8						0.36	414	490	12.5	10.0	0.28	1.39
9						0.21	206	465	4.94	14.6	0.26	1.87
10						0.17	647	322	2.78	4.66	0.24	3.07
11						0.14	533	141	1.78	2.10	0.20	4.81
12						0.10	246	112	1.30	1.30	0.20	4.90
13						0.08	136	103	1.35	1.04	0.19	5.23
14						0.05	112	85.0	1.69	0.91	0.19	5.62
15						0.02	121	126	1.39	0.82	0.18	5.67
16						0	195	59.2	0.98	0.69	0.21	5.51
17						0	563	52.4	0.75	0.60	0.21	4.40
18						0	201	53.7	0.51	0.48	0.21	3.29
19						0	239	50.6	0.44	0.43	0.21	3.01
20						0	262	41.6	0.43	0.32	0.20	2.58
21						0	168	35.0	0.41	0.31	0.20	2.11
22						0	132	34.4	0.41	0.26	0.20	1.76
23						0	139	49.5	0.40	0.22	0.20	1.39
24					65.1	90.1	182	110	0.40	0.21	0.22	1.37
25					50.2	154	207	46.8	0.45	0.20	0.22	1.45
26					13.0	26.3	77.4	40.0	0.41	0.19	0.34	0.46
27					2.92	23.6	367	44.8	0.34	0.34	0.68	0.22
28					4.65	13.2	231	26.3	0.25	1.00	2.57	0.50
29					7.86	5.00	118	23.8	0.24	6.91	10.6	1.08
30					7.83	0.90	119	19.1	0.23	8.99	14.5	1.71
31					7.83		105	13.4		11.6		2.37
總數					(159.39)	334.40	7359.68	3558.1	177.29	73.71	78.28	93.09
平均					——	11.1	237	115	5.90	2.38	2.61	3.00
最大					(65.1)	154	1210	465	64.6	14.6	18.8	8.63
日期					(24)	25	7	9	6	9	1	1
全年統計	最大日平均輸沙率 1210 7月7日 平均輸沙率 237 7月 最小月平均輸沙率 (2.38) (10月)									年輸沙量 公噸		
歷年統計	最大日平均輸沙率1340 1953年8月5日 平均輸沙率 237 7月 最小月平均輸沙率 (2.38) (10月)									實測斷面最大輸沙率 1540		
歷年統計	最大日平均輸沙率1340 1953年8月5日 平均輸沙率 237 7月 最小月平均輸沙率 (2.38) (10月)									實測斷面最大輸沙率 1960		
歷年統計	最大日平均輸沙率1340 1953年8月5日 平均輸沙率 237 7月 最小月平均輸沙率 (2.38) (10月)									實測斷面最大輸沙率 1960		
歷年統計	最大日平均輸沙率1340 1953年8月5日 平均輸沙率 237 7月 最小月平均輸沙率 (2.38) (10月)									實測斷面最大輸沙率 1960		
歷年統計	最大日平均輸沙率1340 1953年8月5日 平均輸沙率 237 7月 最小月平均輸沙率 (2.38) (10月)									實測斷面最大輸沙率 1960		
歷年統計	最大日平均輸沙率1340 1953年8月5日 平均輸沙率 237 7月 最小月平均輸沙率 (2.38) (10月)									實測斷面最大輸沙率 1960		
歷年統計	最大日平均輸沙率1340 1953年8月5日 平均輸沙率 237 7月 最小月平均輸沙率 (2.38) (10月)									實測斷面最大輸沙率 1960		
歷年統計	最大日平均輸沙率1340 1953年8月5日 平均輸沙率 237 7月 最小月平均輸沙率 (2.38) (10月)									實測斷面最大輸沙率 1960		
歷年統計	最大日平均輸沙率1340 1953年8月5日 平均輸沙率 237 7月 最小月平均輸沙率 (2.38) (10月)									實測斷面最大輸沙率 1960		
歷年統計	最大日平均輸沙率1340 1953年8月5日 平均輸沙率 237 7月 最小月平均輸沙率 (2.38) (10月)									實測斷面最大輸沙率 1960		
歷年統計	最大日平均輸沙率1340 1953年8月5日 平均輸沙率 237 7月 最小月平均輸沙率 (2.38) (10月)									實測斷面最大輸沙率 1960		
歷年統計	最大日平均輸沙率1340 1953年8月5日 平均輸沙率 237 7月 最小月平均輸沙率 (2.38) (10月)									實測斷面最大輸沙率 1960		
歷年統計	最大日平均輸沙率1340 1953年8月5日 平均輸沙率 237 7月 最小月平均輸沙率 (2.38) (10月)									實測斷面最大輸沙率 1960		
歷年統計	最大日平均輸沙率1340 1953年8月5日 平均輸沙率 237 7月 最小月平均輸沙率 (2.38) (10月)									實測斷面最大輸沙率 1960		
歷年統計	最大日平均輸沙率1340 1953年8月5日 平均輸沙率 237 7月 最小月平均輸沙率 (2.38) (10月)									實測斷面最大輸沙率 1960		
歷年統計	最大日平均輸沙率1340 1953年8月5日 平均輸沙率 237 7月 最小月平均輸沙率 (2.38) (10月)									實測斷面最大輸沙率 1960		
歷年統計	最大日平均輸沙率1340 1953年8月5日 平均輸沙率 237 7月 最小月平均輸沙率 (2.38) (10月)									實測斷面最大輸沙率 1960		
歷年統計	最大日平均輸沙率1340 1953年8月5日 平均輸沙率 237 7月 最小月平均輸沙率 (2.38) (10月)									實測斷面最大輸沙率 1960		
歷年統計	最大日平均輸沙率1340 1953年8月5日 平均輸沙率 237 7月 最小月平均輸沙率 (2.38) (10月)									實測斷面最大輸沙率 1960		
歷年統計	最大日平均輸沙率1340 1953年8月5日 平均輸沙率 237 7月 最小月平均輸沙率 (2.38) (10月)									實測斷面最大輸沙率 1960		
歷年統計	最大日平均輸沙率1340 1953年8月5日 平均輸沙率 237 7月 最小月平均輸沙率 (2.38) (10月)									實測斷面最大輸沙率 1960		
歷年統計	最大日平均輸沙率1340 1953年8月5日 平均輸沙率 237 7月 最小月平均輸沙率 (2.38) (10月)									實測斷面最大輸沙率 1960		
歷年統計	最大日平均輸沙率1340 1953年8月5日 平均輸沙率 237 7月 最小月平均輸沙率 (2.38) (10月)									實測斷面最大輸沙率 1960		
歷年統計	最大日平均輸沙率1340 1953年8月5日 平均輸沙率 237 7月 最小月平均輸沙率 (2.38) (10月)									實測斷面最大輸沙率 1960		
歷年統計	最大日平均輸沙率1340 1953年8月5日 平均輸沙率 237 7月 最小月平均輸沙率 (2.38) (10月)									實測斷面最大輸沙率 1960		
歷年統計	最大日平均輸沙率1340 1953年8月5日 平均輸沙率 237 7月 最小月平均輸沙率 (2.38) (10月)									實測斷面最大輸沙率 1960		
歷年統計	最大日平均輸沙率1340 1953年8月5日 平均輸沙率 237 7月 最小月平均輸沙率 (2.38) (10月)									實測斷面最大輸沙率 1960		
歷年統計	最大日平均輸沙率1340 1953年8月5日 平均輸沙率 237 7月 最小月平均輸沙率 (2.38) (10月)									實測斷面最大輸沙率 1960		
歷年統計	最大日平均輸沙率1340 1953年8月5日 平均輸沙率 237 7月 最小月平均輸沙率 (2.38) (10月)									實測斷面最大輸沙率 1960		
歷年統計	最大日平均輸沙率1340 1953年8月5日 平均輸沙率 237 7月 最小月平均輸沙率 (2.38) (10月)									實測斷面最大輸沙率 1960		
歷年統計	最大日平均輸沙率1340 1953年8月5日 平均輸沙率 237 7月 最小月平均輸沙率 (2.38) (10月)									實測斷面最大輸沙率 1960		
歷年統計	最大日平均輸沙率1340 1953年8月5日 平均輸沙率 237 7月 最小月平均輸沙率 (2.38) (10月)									實測斷面最大輸沙率 1960		
歷年統計	最大日平均輸沙率1340 1953年8月5日 平均輸沙率 237 7月 最小月平均輸沙率 (2.38) (10月)									實測斷面最大輸沙率 1960		
歷年統計	最大日平均輸沙率1340 1953年8月5日 平均輸沙率 237 7月 最小月平均輸沙率 (2.38) (10月)									實測斷面最大輸沙率 1960		
歷年統計	最大日平均輸沙率1340 1953年8月5日 平均輸沙率 237 7月 最小月平均輸沙率 (2.38) (10月)									實測斷面最大輸沙率 1960		
歷年統計	最大日平均輸沙率1340 1953年8月5日 平均輸沙率 237 7月 最小月平均輸沙率 (2.38) (10月)									實測斷面最大輸沙率 1960		
歷年統計	最大日平均輸沙率1340 1953年8月5日 平均輸沙率 237 7月 最小月平均輸沙率 (2.38) (10月)									實測斷面最大輸沙率 1960		
歷年統計	最大日平均輸沙率1340 1953年8月5日 平均輸沙率 237 7月 最小月平均輸沙率 (2.38) (10月)									實測斷面最大輸沙率 1960		
歷年統計	最大日平均輸沙率1340 1953年8月5日 平均輸沙率 237 7月 最小月平均輸沙率 (2.38) (10月)									實測斷面最大輸沙率 1960		
歷年統計	最大日平均輸沙率1340 1953年8月5日 平均輸沙率 237 7月 最小月平均輸沙率 (2.38) (10月)									實測斷面最大輸沙率 1960		
歷年統計	最大日平均輸沙率1340 1953年8月5日 平均輸沙率 237 7月 最小月平均輸沙率 (2.38) (10月)									實測斷面最大輸沙率 1960		
歷年統計	最大日平均輸沙率1340 1953年8月5日 平均輸沙率 237 7月 最小月平均輸沙率 (2.38) (10月)									實測斷面最大輸沙率 1960		
歷年統計	最大日平均輸沙率1340 1953年8月5日 平均輸沙率 237 7月 最小月平均輸沙率 (2.38) (10月)									實測斷面最大輸沙率 1960		
歷年統計	最大日平均輸沙率1340 1953年8月5日 平均輸沙率 237 7月 最小月平均輸沙率 (2.38) (10月)									實測斷面最大輸沙率 1960		
歷年統計	最大日平均輸沙率1340 1953年8月5日 平均輸沙率 237 7月 最小月平均輸沙率 (2.38) (10月)									實測斷面最大輸沙率 1960		
歷年統計	最大日平均輸沙率1340 1953年8月5日 平均輸沙率 237 7月 最小月平均輸沙率 (2.38) (10月)									實測斷面最大輸沙率 1960		
歷年統計	最大日平均輸沙率1340 1953年8月5日 平均輸沙率 237 7月 最小月平均輸沙率 (2.38) (10月)									實測斷面最大輸沙率 1960		
歷年統計	最大日平均輸沙率1340 1953年8月5日 平均輸沙率 237 7月 最小月平均輸沙率 (2.38) (10月)									實測斷面最大輸沙率 1960		
歷年統計	最大日平均輸沙率1340 1953年8月5日 平均輸沙率 237 7月 最小月平均輸沙率 (2.38) (10月)									實測斷面最大輸沙率 1960		



淮河中上游區洪河水系汝河
汝南水文站1954年汛期水文要素摘錄表

河南省汝南縣城開鎮

共 3 頁第 1 頁

日 期				水 位	流 量	含 沙 量	比 降	日 期				水 位	流 量	含 沙 量	比 降
月	日	時	分	公 尺	秒 公 方	公 方 公 斤	萬 分 率	月	日	時	分	公 尺	秒 公 方	公 方 公 斤	萬 分 率
6	1	6:00		42.16	32.8	0.205	1.5	7	5	9:00		43.24	80.8	1.50	1.0
		18:00		42.12	31.3	0.205	1.4			12:00		43.50	91.0	1.67	1.1
	2	6:00		42.09	30.3	0.215	1.2			15:00		43.74	99.2	1.92	1.1
		18:00		42.01	27.7	0.210	1.2			16:00		43.79	99.8	1.92	
	3	6:00		41.94	25.3	0.180	1.2			18:00		43.87	100	1.86	1.0
		12:00		41.90	24.0	0.160	1.4			21:00		43.92	98.0	1.54	
	4	18:00		41.82	21.5	0.145	1.2			24:00		43.90	96.5	1.06	
		6:00		41.64	16.2	0.120	1.2	6	6:00			43.74	83.8	0.620	0.89
		12:00		41.56	13.9	0.115	1.3		9:00			43.70	71.5	0.810	0.78
		18:00		41.51	12.4	0.105	1.2		12:00			43.78	92.4	1.11	0.89
	5	6:00		41.44	10.5	0.100	1.2		15:00			44.14	110	1.58	1.2
		18:00		41.39	9.35	0.100	1.1		18:00			44.82	149	2.94	1.2
	6	12:00		41.34	8.30	0.085	1.1		21:00			45.55	208	3.91	
		12:00		41.29	7.27	0.070	0.98		24:00			47.22	360	3.90	
	8	6:00		41.27	6.87	0.060	1.0	7	6:00			49.05	473	3.30	0.91
		12:00		41.26	6.67	0.060	0.98		15:00			49.62	496	2.28	1.0
		18:00		41.24	6.29	0.055	0.96		18:00			49.63	490	1.99	0.76
		12:00		41.19	5.34	0.045	0.89	8	24:00			49.63	458	1.50	
	10	12:00		41.16	4.85	0.035	0.78		6:00			49.53	442	1.11	0.76
		11	12:00	41.13	4.38	0.030	0.78		7:00			49.51	440	1.08	
	12	12:00		41.10	4.02	0.025	0.60		12:00			49.39	443	0.880	0.64
	13	12:00		41.09	3.82	0.015	0.60		15:00			49.31	441	0.740	0.82
	14	12:00		41.08	3.77	0.015	0.62		24:00			49.03	394	0.635	
	15	12:00		41.08	3.77	0.005	0.60	9	6:00			48.81	396	0.570	0.80
	16	12:00		41.08	3.77	0.001	0.53		12:00			48.60	379	0.540	0.84
	17	12:00		41.06	3.54	0.001	0.56		18:00			48.38	398	0.550	0.69
	18	12:00		41.04	3.32	0.001	0.56		24:00			48.20	304	0.615	
	19	12:00		41.02	3.17	0.001	0.49	10	6:00			48.37	313	1.02	0.73
	21	12:00		41.00	3.02	0.005	0.44		12:00			49.23	399	2.29	0.80
	23	12:00		40.97	2.29	0.005	0.44		18:00			49.68	431	2.24	0.87
	24	24:00		40.98	2.55	0.010			24:00			49.79	434	1.88	
		6:00		41.00	3.10	0.018	0.47	11	4:00			49.62	436	1.65	
		9:00		41.04	4.15	0.030	0.71		12:00			49.89	431	1.23	1.4
		12:00		41.53	17.9	0.087	0.96		15:00			49.98	430	1.10	1.2
		15:00		41.79	24.1	12.6	1.1		18:00			49.88	431	0.990	1.2
		18:00		41.94	28.3	11.8	0.98	12	24:00			49.68	437	0.790	
		21:00		42.23	40.9	10.0			6:00			49.65	451	0.635	1.0
		24:00		42.56	54.0	8.07			12:00			49.83	475	0.505	1.2
	25	6:00		42.73	58.6	6.40			15:00			49.81	479	0.450	1.2
		9:00		42.75	58.4	4.78	1.2	13	24:00			49.77	459	0.360	
		9:00		42.67	52.6	2.80	1.2		12:00			49.65	427	0.320	1.1
		12:00		42.56	47.7	2.20	1.1		24:00			49.46	404	0.290	
		15:00		42.42	42.5	1.93	0.98		12:00			49.18	404	0.175	0.98
		18:00		42.30	38.9	1.73	1.0	14	24:00			48.84	442	0.270	
	26	24:00		42.11	32.7	1.41			12:00			48.42	389	0.310	1.2
		6:00		41.97	27.2	1.12	1.4		24:00			47.98	318	0.380	
		12:00		41.86	23.6	0.960	1.0		5:00			47.87	302	0.415	
		15:00		41.82	22.9	0.890	1.1	16	9:00			48.20	309	0.445	0.76
		18:00		41.81	22.7	0.855	1.2		12:00			48.71	327	0.470	0.58
		21:00		41.86	25.6	0.835			15:00			49.27	384	0.520	0.64
		24:00		41.95	29.2	0.830			18:00			49.53	420	0.590	0.84
	27	3:00		42.03	31.9	0.840		17	24:00			50.01	520	0.905	
		6:00		42.07	32.2	0.850	1.3		6:00			50.36	570	1.72	
		9:00		42.07	31.6	0.850	1.4		7:00			50.36	568	1.75	
		12:00		42.05	29.8	0.840	1.4		12:00			50.36	432	1.45	0.78
		15:00		42.03	28.7	0.830	1.3		18:00			50.38	390	0.890	0.56
		18:00		42.00	27.3	0.810	1.1	18	24:00			50.29	364	0.660	
	28	24:00		41.93	25.3	0.800			6:00			50.16	346	0.570	0.56
		6:00		41.85	23.1	0.690	1.2		12:00			50.03	347	0.540	0.58
		18:00		41.72	19.3	0.560	1.1		18:00			49.89	362	0.540	0.49
		12:00			41.53	13.5	0.370	1.1	19	24:00			49.78	363	0.560
	30	12:00		41.32	8.20	0.115	1.1		12:00			49.61	364	0.650	0.53
		12:00		41.20	5.64	0.040	0.82	20	24:00			49.58	369	0.720	
	2	12:00		41.15	4.62	0.030	0.67		6:00			49.64	374	0.730	0.42
		3	12:00	41.11	3.95	0.030	0.64		12:00			49.65	378	0.720	0.42
		15:00		41.10	3.70	0.053	0.60		24:00			49.66	377	0.600	
		18:00		41.12	4.20	0.095	0.62	21	6:00			49.62	377	0.500	0.58
		21:00		41.18	5.70	0.150			12:00			49.58	377	0.415	0.53
		24:00		41.27	8.00	0.230			24:00			49.47	385	0.355	
	4	3:00		41.28	8.30	0.400			12:00			49.34	403	0.320	0.64
		6:00		41.29	8.60	1.04	0.80	22	24:00			49.15	407	0.320	
		9:00		41.67	20.5	2.54	1.5		12:00			48.91	409	0.340	0.91
		10:00		41.90	29.4	2.76		24	12:00			48.77	414	0.435	1.2
		12:00		42.18	41.5	2.80	1.4		24:00			48.62	415	0.535	
		15:00		42.33	43.0	2.67	1.1	25	6:00			48.51	413	0.575	1.1
		16:00		42.34	42.5	2.62			12:00			48.38	406	0.560	1.2
		18:00		42.31	37.5	2.52	0.98		18:00			48.27	395	0.475	1.4
		21:00		42.27	33.4	2.32		26	24:00			48.15	373	0.360	
		23:00		42.27	35.6	2.19			6:00			47.96	347	0.250	1.4
		24:00		42.28	36.0	2.11			12:00			47.65	321	0.205	
	5	3:00		42.48	44.7	1.98			18:00			47.31	294	0.195	1.3
		6:00		42.67	64.0	1.64	1.3		24:00			47.09	266	0.280	

汝南水文站1954年汛期水文要素摘錄表

河南省汝南縣城關鎮

共 3 頁第 2 頁

日		期		水	位	流	量	含	沙	量	比	降	日		期		水	位	流	量	含	沙	量	比	降							
月	日	時	分	公	尺	秒	公	方	公	方	公	斤	萬	分	率	月	日	時	分	公	尺	秒	公	方	公	方	公	斤	萬	分	率	
7	27	6:00		47.70		270		0.950		1.1			8	14	6:00		45.37		171		0.495											
		12:00		49.06		350		1.37		0.69						12:00		45.30		167		0.465										
		18:00		49.35		353		1.48		0.38						18:00		45.35		169		0.480										
		24:00		49.42		363		1.23								24:00		45.56		188		0.560										
	28	6:00		49.39		377		0.745		0.67				15	3:00		45.64		195		0.630											
		12:00		49.28		399		0.505		0.76						6:00		45.70		200		0.695										
		18:00		49.13		421		0.365		0.91						9:00		45.74		202		0.720										
		21:00		49.05		427		0.315								12:00		45.75		201		0.705										
	29	24:00		48.97		429		0.265						16	15:00		45.70		195		0.685											
		6:00		48.80		426		0.275		0.96						18:00		45.60		184		0.660										
		12:00		48.63		415		0.280		1.2						21:00		45.42		171		0.625										
		18:00		48.48		403		0.290		1.3						24:00		45.21		158		0.595										
30	24:00		48.35		390		0.300					17	6:00		44.80		137		0.510													
	6:00		48.22		379		0.315		1.5					12:00		44.52		123		0.440												
	12:00		48.09		371		0.320		1.5					18:00		44.36		114		0.410												
	18:00		47.93		366		0.325		1.6					24:00		44.27		111		0.410												
31	24:00		47.79		362		0.310					18	6:00		44.24		111		0.450													
	6:00		47.64		361		0.280		1.5					12:00		44.16		110		0.485												
	12:00		47.50		355		0.265		1.9					18:00		44.11		108		0.510												
	18:00		47.32		332		0.320		1.6					24:00		44.00		101		0.540												
8	1	24:00		47.09		298		0.365				19	12:00		43.97		99.0		0.545													
		6:00		46.76		259		0.520		1.5				18:00		43.95		97.8		0.550												
		12:00		46.39		228		0.605		1.5				6:00		43.90		96.0		0.545												
		18:00		46.06		203		0.690		1.5				12:00		43.87		95.0		0.540												
	2	24:00		45.78		185		0.780				20	18:00		43.85		94.0		0.525													
		6:00		45.54		169		0.835		1.4				12:00		43.82		90.5		0.460												
		12:00		45.42		165		0.865		1.9				21:00		43.71		86.5		0.410									1.9			
		18:00		45.42		167		0.870		2.0				22:00		43.62		84.0		0.410								1.8				
	3	24:00		45.47		172		0.755				21	24:00		43.58		83.0		0.410													
		6:00		45.48		179		0.410		1.8				12:00		43.56		83.5		0.410										1.9		
		12:00		45.40		174		0.415		2.2				15:00		43.66		90.0		0.465									1.7			
		18:00		45.28		164		0.440		2.0				18:00		43.90		106		0.550									2.2			
4	24:00		45.16		159		0.475				22	21:00		44.24		127		0.760														
	6:00		45.06		154		0.535		2.0				24:00		44.41		133		1.08													
	12:00		44.97		145		0.650		2.0				3:00		44.46		133		1.24													
	18:00		44.95		140		0.825		2.0				6:00		44.40		128		1.19									1.5				
9	5	21:00		45.02		148		0.920				23	12:00		44.18		114		0.965											1.6		
		24:00		45.30		166		1.06					18:00		43.96		103		0.750										1.7			
		6:00		45.99		227		1.29		2.3				24:00		43.82		94.5		0.640												
		9:00		46.31		262		1.27		2.0				6:00		43.70		88.5		0.575								2.0				
	6	12:00		46.52		269		1.13		1.9		24	12:00		43.61		85.0		0.535										2.0			
		15:00		46.61		268		0.905		1.8				18:00		43.54		81.5		0.515												
		18:00		46.60		264		0.815		1.8				24:00		43.49		78.5		0.495												
		21:00		46.54		259		0.775						6:00		43.44		76.5		0.485								1.8				
	7	24:00		46.46		253		0.750				25	12:00		43.40		76.0		0.505										1.9			
		6:00		46.32		245		0.720		1.4				18:00		43.38		76.5		0.555									2.0			
		12:00		46.53		252		0.770		1.4				24:00		43.41		77.0		0.590												
		18:00		46.62		265		0.880		1.2				6:00		43.44		77.1		0.630								1.8				
10	8	24:00		46.48		251		0.755			26	12:00		43.50		79.7		0.610											1.7			
		3:00		46.35		235		0.615					18:00		43.46		78.0		0.530									1.5				
		6:00		46.21		227		0.550		1.3				6:00		43.32		71.8		0.375								2.1				
		9:00		46.14		223		0.550		1.5				12:00		43.25		68.6		0.360								1.7				
	9	12:00		46.16		225		0.570		1.4		27	18:00		43.20		66.4		0.375									1.6				
		15:00		46.18		228		0.625		1.5				6:00		43.12		62.8		0.395								1.5				
		18:00		46.16		234		0.705		1.4				12:00		43.09		61.5		0.395								1.6				
		21:00		46.14		243		0.810						18:00		43.06		60.2		0.385								1.8				
	10	24:00		46.17		256		0.955				28	12:00		43.04		59.5		0.320										1.7			
		3:00		46.45		280		1.14						31	12:00		42.93		54.7		0.245								1.7			
		6:00		46.97		326		1.30		1.8				1	12:00		42.74		46.8		0.165								1.4			
		9:00		47.46		361		1.38		2.0				2	12:00		42.60		41.2		0.195								1.7			
11	11	12:00		47.68		374		1.36		1.6		29	3	12:00		42.43		34.4		0.235									1.0			
		15:00		47.78		370		1.34		1.6				4	12:00		42.28		29.1		0.275							1.3				
		18:00		47.66		348		1.32		1.7				24:00		42.21		26.9		0.295												
		21:00		47.50		332		1.31						5	6:00		42.18		26.0		0.305							0.91				
	12	24:00		47.35		334		1.30				30	12:00		42.13		25.1		0.365									1.3				
		3:00		47.43		360		1.30						15:00		42.14		25.6		0.420								1.4				
		6:00		47.64		384		1.29		0.89				18:00		42.32		33.1		0.500								1.2				
		9:00		47.77		384		1.28		1.7				21:00		42.69		48.0		0.640												
	13	12:00		47.79		379		1.27		1.8		31	24:00		42.90		54.9		0.810													
		18:00		47.59		364		1.24		1.8				3:00		43.01		59.7		1.13												
		24:00		47.24		337		1.22						6:00		43.07		62.0		1.22								1.7				
		3:00		47.19		328		1.19						9:00		43.10		65.0		1.20								1.6				
12	1																															

薛莊水文站1954年說明表

領 導 機 關		治淮委員會				整 編 機 關		治淮委員會				
測 站 地 點		河南省新蔡縣薛莊村				東經:114°55'		北緯:32°41'				
集 水 面 積		6700平方公里										
測 站		本站於1952年3月由治淮委員會設立為薛莊三等水文站,觀測迄今。										
沿 革												
測 驗 項 目		水位、比降、流量、含沙量。										
流 量 段 及 附 近 河 流 情 况		流量段河床尚順直、穩定,無水草、亂石、淺灘、深潭,兩岸有堤防,高水時無漫溢分流現象。比降上下斷面相距500公尺。在比降下斷面下游約500公尺處有分洪道,水位約在31公尺開始分洪水。在流速儀斷面下游約12公里杜灣村新挖截灣取直分洪道與小洪河匯合,有壅塞影響。										
斷 面 位 置		流速儀斷面(兼基本水尺斷面)在楊莊東約150公尺處。 比降上斷面在基本水尺斷面上游250公尺處。 比降下斷面在黃埠口上游約50公尺處。										
水尺 說明	名 稱 及 號 數	式樣及質料		位 置								
	基本水尺兼流速儀水尺 P ₁₋₁ —P ₁₋₁₂	直立搪瓷尺		在楊莊東約150公尺處。								
	比降上水尺 Su ₁₋₁ —Su ₁₋₁₃	直立搪瓷尺		在基本水尺上游250公尺處。								
	比降下水尺 SL ₁₋₁ —SL ₂₋₁₃	直立搪瓷尺		在黃埠渡口上游約50公尺處。								
水準 基點 說明	號 數	測量日期		原測高度 (公尺)		覆測日期		覆測高度 (公尺)		由何水準 基點引測	標準基面	位 置
		年	月	日			年	月	日			
	薛水B.M.	1953	9		36.311	1954	2		36.349	薛水 T.B.M.2	廢黃河口	楊莊東約 150 公尺堤內坎地碑頂上刻方座為記。
	薛水T.B.M.2	1953	9		37.832	1954	2		37.870	汝B.M.94	廢黃河口	在楊莊楊賀周北屋東北角第二層磚上面。
	薛水T.B.M.1	1954	8	24	37.315	1954	2		37.353	薛水 T.B.M.2	廢黃河口	薛莊薛芳芝屋後堤外木樁上鐵釘為記。
	薛水T.B.M.3	1953	9		36.619	1954	2		36.701	汝B.M.94	廢黃河口	在薛莊北河邊樹根鐵釘上。
水 位 觀 測 情 形		枯水時期每日7時、12時、17時觀測三次。汛期(5月20日至9月30日)每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次。另為配合報汛,每日8時加測一次,水位驟漲驟落時,隨時增加測次,超過警戒水位時,每小時觀測一次。										
流 量 測 驗 情 形		本站測流用流速儀,平時每月約測3次,汛期每月約測28次,水位驟漲驟落時隨時增加測次,本年洪峯出現五次,均能測得其流量。流速儀一架,為旋杯式,係南京水工儀器廠出品。										
含 沙 量 測 驗 情 形		含沙量測驗與流量施測同時進行,平時清水未測,汛期每月約測9次。汲取水樣約在河寬1/4、1/2、3/4三處,每次各取水面下0.5公尺、半深及河底上0.5公尺三點,或取全深的0.2及0.8二點。採用橫式汲水樣器。含沙量之計算為沙量與水樣容量之比。										
附 註		1. 1933年所刊佈汝B.M.94已廢去,故未列入,原薛水T.B.M.1.已廢去又設薛水T.B.M.11。 2. 1953年所刊佈之精密高係由三岔口接測的精密高推算而來,本年經本會精密水準隊直接接測高度差為+0.038公尺,本年水位已加改正。										

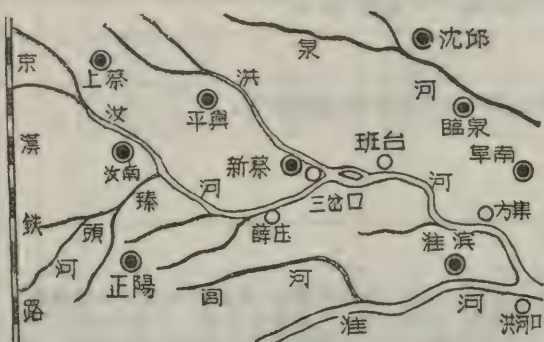
薛莊水文站 1954 年位置圖

領導機關

治淮委員會

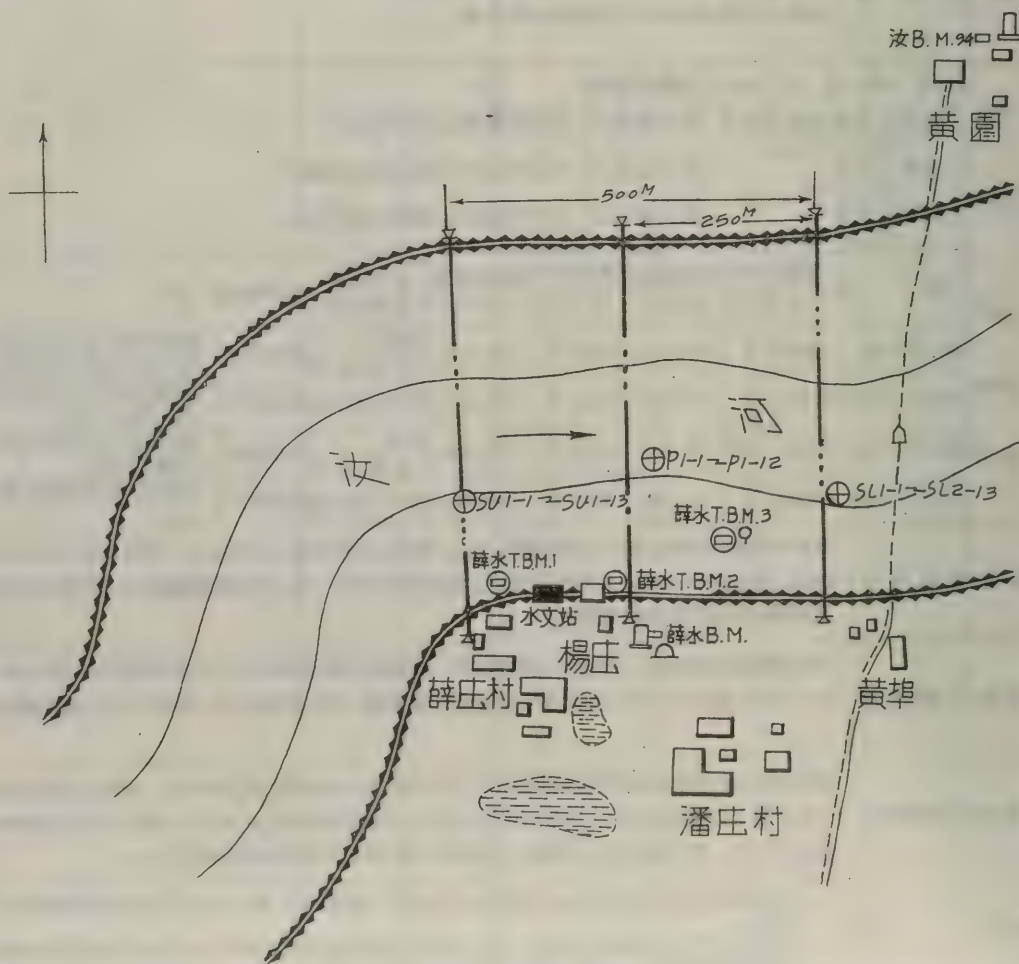
整編機關

治淮委員會



說明：

1. 本站位於汝河下游，上游最近站為相距約 104 公里之汝南水文站，下游最近站為相距約 8 公里之三岔口水位站。
2. 水準基點：薛水B.M. 在楊莊東約 150 公尺堤內墳地邊碑頂刻有 L Ⅱ 標誌，高度為廢黃河口基面以上 36.349 公尺。
3. 本站位置圖係草圖。



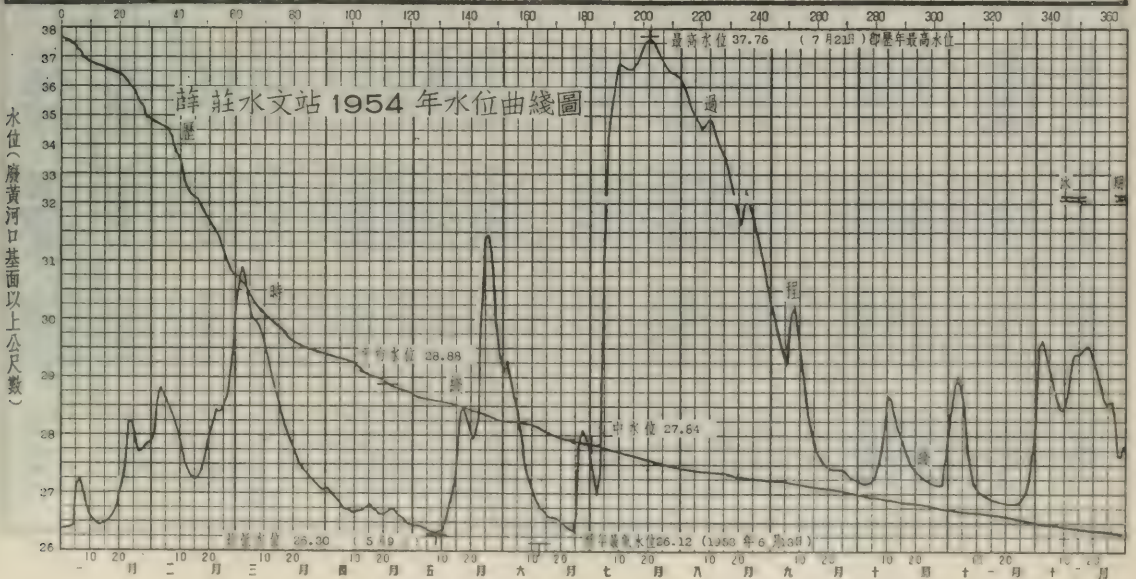
淮河中上游區洪河水系汝河
薛莊水文站1954年逐日平均水位表

11—3(99)

河南省新蔡縣薛莊

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1	26.37	27.92	30.32	27.08	26.43	29.07	27.57	36.20	30.21	27.18	28.23	28.77
2	26.38	28.20	30.78	27.03	26.42	29.30	27.24	35.99	30.00	27.16	28.51	29.51
3	26.37	28.63	30.89	26.96	26.43	29.00	26.95	35.73	29.80	27.15	28.87	29.65
4	26.37	28.82	30.75	26.92	26.40	28.72	27.31	35.40	29.59	27.17	29.03	29.53
5	26.42	28.75	30.41	26.86	26.37	28.54	29.45	35.03	29.39	27.18	28.86	29.29
6	27.11	28.59	30.09	26.78	26.34	28.24	32.26	34.86	29.20	27.23	28.34	29.00
7	27.25	28.49	29.99	26.72	26.32	27.88	34.68	34.72	29.29	27.35	27.80	28.75
8	27.03	28.38	29.98	26.72	26.31	27.56	35.48	34.57	30.06	27.51	27.42	28.56
9	26.79	28.24	29.89	26.68	26.31	27.32	36.04	34.62	30.23	27.73	27.20	28.44
10	26.62	28.01	29.71	26.65	26.33	27.17	36.72	34.90	29.85	28.19	27.10	28.43
11	26.57	27.74	29.49	26.67	26.32	27.01	36.80	34.90	29.36	28.69	27.05	28.58
12	26.50	27.54	29.28	26.68	26.48	26.87	36.70	34.70	28.94	28.65	27.01	28.96
13	26.45	27.39	29.05	26.68	26.66	26.78	36.61	34.33	28.52	28.40	26.96	29.30
14	26.42	27.28	28.81	26.72	26.90	26.74	36.58	33.99	28.17	28.17	26.94	29.40
15	26.47	27.22	28.61	26.76	27.14	26.67	36.57	33.72	27.95	28.03	26.92	29.40
16	26.50	27.22	28.41	26.78	27.48	26.61	36.71	33.51	27.79	27.90	26.89	29.40
17	26.50	27.26	28.24	26.70	28.33	26.59	36.96	33.12	27.67	27.74	26.88	29.47
18	26.55	27.39	28.09	26.69	28.50	26.59	37.24	32.58	27.60	27.58	26.86	29.55
19	26.65	27.61	27.92	26.62	28.28	26.58	37.46	32.18	27.54	27.46	26.85	29.51
20	26.82	27.90	27.33	26.62	28.15	26.54	37.58	31.87	27.47	27.38	26.83	29.36
21	27.09	28.09	27.69	26.63	27.91	26.48	37.68	31.63	27.41	27.33	26.83	29.19
22	27.26	28.27	27.55	26.67	28.00	26.43	37.58	31.74	27.40	27.30	26.82	29.00
23	27.61	28.44	27.45	26.72	28.21	26.38	37.40	32.48	27.40	27.27	26.83	28.81
24	28.23	28.39	27.40	26.70	29.49	26.36	37.19	32.17	27.41	27.23	26.82	28.63
25	28.18	28.41	27.37	26.64	30.64	26.35	36.99	31.95	27.41	27.20	26.82	28.51
26	27.84	28.57	27.26	26.58	31.48	26.65	36.60	31.74	27.38	27.17	26.87	28.56
27	27.68	28.63	27.24	26.54	31.30	27.89	36.65	31.46	27.32	27.14	26.93	28.59
28	27.72	29.04	27.20	26.49	30.78	28.09	36.52	31.24	27.28	27.12	27.04	28.21
29	27.79		27.14	26.45	30.14	28.01	36.46	31.02	27.25	27.11	27.38	27.64
30	27.85		27.07	26.45	29.60	27.87	36.42	30.74	27.22	27.14	27.83	27.62
31	27.87		27.05		29.26		36.34	30.44		27.72		27.83
平均	27.01	28.09	28.68	26.71	27.89	27.34	35.13	33.34	28.40	27.53	27.36	28.88
最高	28.28	29.32	30.89	27.08	31.51	29.37	37.76	36.27	30.29	28.75	29.05	29.65
日期	24	28	3	1	26	2	21	1	9	11	4	3
最低	26.35	27.21	27.04	26.43	26.30	26.35	26.88	30.37	27.21	27.09	26.82	27.62
日期	5	15	31	30	9	25	3	31	30	30	23	30
全年統計	最高水位 37.76		7月21日				最低水位 26.30		5月9日		水位較差 11.46	
	平均水位 28.88		中水位 27.84				最高月平均水位 35.13		7月		最低月平均水位 26.71	
歷年統計	最高水位 37.76		1954年7月21日				最低水位 26.12		1953年6月13日		平均水位 28.32	
附註	1.本站基點經精密水準接測，高度改正數為+0.038公尺，本年水位已加改正。 2.冰期情況（去冬今春）未記載。 3.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。											
符號	■ 結冰 | 封凍 • 行凌											



淮河中上游區洪河水系汝河 薛莊水文站1954年流量實測成果表

河南省新蔡縣薛莊

共 3 頁第 1 頁

測次	施測時間			測量方法	水位(公尺)		流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
	月	日	起迄時分		基本尺	流量段水尺								
1	1	21	13:05-13:27	流速綫	27.10	27.10	13.6	37.3	0.36	20.9	1.78	—	—	—
2	2	13	12:29-13:35	"	27.38	27.38	14.6	42.8	0.34	21.6	1.98	0.37	0.027	—
3	2	21	15:08-16:01	"	28.11	28.11	27.4	62.0	0.44	25.1	2.47	0.46	0.027	—
4	3	2	16:46-18:49	"	30.83	30.83	110	206	0.53	77.8	2.65	—	—	1.19
5	16	16	10:14-11:50	"	28.42	28.42	27.4	68.7	0.40	28.0	2.45	—	—	—
6	4	22	15:52-17:11	"	27.52	27.52	15.4	46.0	0.33	21.9	2.10	—	—	—
7	5	21	18:10-19:10	"	26.64	26.64	7.88	28.4	0.28	19.1	1.49	0.37	0.027	—
8	10	10	15:33-17:24	"	26.33	26.38	4.75	23.4	0.20	18.1	1.29	—	—	—
9	14	9	17-11:14	"	26.86	26.86	11.4	33.0	0.35	20.0	1.65	0.39	0.024	0.440
10	22	9	00-10:00	"	27.98	27.98	26.7	56.9	0.47	24.0	2.37	0.39	0.022	—
11	23	16	50-17:50	"	28.23	28.23	33.2	63.2	0.53	25.5	2.48	0.50	0.023	—
12	24	15	00-16:20	"	29.65	29.65	79.8	127	0.63	69.4	1.83	—	—	—
13	25	5	20-7:18	"	30.23	30.23	106	164	0.65	72.3	2.27	—	—	0.620
14	25	17	20-19:00	"	31.09	31.09	151	230	0.66	79.0	2.91	0.43	0.020	—
15	26	10	35-12:15	"	31.51	31.51	165	262	0.63	81.8	3.20	0.36	0.020	—
16	26	16	25-18:25	"	31.50	31.50	163	262	0.62	81.7	3.21	0.34	0.020	2.60
17	27	17	04-18:34	"	31.19	31.19	131	235	0.56	79.4	2.96	0.33	0.021	—
18	29	6	00-7:30	"	30.28	30.28	84.6	166	0.51	73.1	2.27	0.32	0.019	—
19	29	17	30-19:45	"	29.96	29.96	76.3	148	0.52	71.5	2.07	0.43	0.020	0.415
20	31	5	30-6:50	"	29.33	29.33	58.2	105	0.55	61.9	1.70	0.48	0.017	—
21	6	1	5:05-6:00	"	29.08	29.08	51.6	92.8	0.56	43.0	2.16	0.60	0.021	—
22	2	6	00-7:10	"	29.36	29.36	64.2	108	0.59	63.2	1.71	0.60	0.018	—
23	2	18	00-19:30	"	29.22	29.22	55.9	101	0.55	56.8	1.78	0.42	0.017	1.07
24	3	18	00-18:50	"	28.92	28.92	46.6	83.7	0.56	34.0	2.46	0.46	0.020	—
25	5	6	00-7:14	"	28.59	28.59	40.2	78.2	0.55	29.4	2.49	0.44	0.021	0.313
26	6	6	00-6:50	"	28.32	28.32	33.6	66.2	0.51	26.3	2.52	0.48	0.024	—
27	7	18	00-18:50	"	27.78	27.78	23.0	50.8	0.45	22.6	2.25	0.34	0.021	—
28	8	18	00-18:50	"	27.48	27.48	18.1	45.0	0.40	21.7	2.07	0.36	0.023	—
29	9	18	00-18:50	"	27.27	27.27	15.7	40.8	0.38	21.2	1.92	0.26	0.020	—
30	11	5	00-6:00	"	27.05	27.05	13.3	37.0	0.36	20.5	1.80	0.26	0.020	0.129
31	12	6	00-6:40	"	26.89	26.89	11.3	33.4	0.34	20.1	1.66	0.32	0.022	—
32	13	18	00-19:00	"	26.77	26.77	9.86	31.7	0.31	19.8	1.60	0.28	0.023	0.107
33	15	18	00-18:44	"	26.64	26.64	8.29	29.2	0.28	19.4	1.50	0.30	0.025	—
34	16	17	10-17:50	"	26.60	26.60	7.87	28.2	0.28	19.2	1.47	0.28	0.024	—
35	17	17	14-18:00	"	26.59	26.59	7.78	28.2	0.28	19.2	1.47	0.20	0.020	—
36	19	5	16-6:00	"	26.59	26.59	8.02	28.1	0.28	19.2	1.46	0.16	0.018	—
37	19	18	00-19:20	"	26.57	26.57	7.69	27.7	0.28	19.2	1.44	0.20	0.020	0.034
38	21	5	18-6:00	"	26.46	26.46	6.68	26.2	0.25	18.9	1.39	0.16	0.019	—
39	23	18	00-18:51	"	26.37	26.37	5.71	24.2	0.24	18.4	1.32	0.14	0.018	—
40	24	18	00-19:00	"	26.35	26.35	5.43	23.8	0.23	18.3	1.30	0.14	0.019	—
41	26	18	00-19:25	"	26.94	26.94	15.7	35.1	0.45	20.4	1.72	0.46	0.021	0.180
42	27	6	00-6:50	"	27.77	27.77	30.7	51.6	0.59	22.7	2.27	0.66	0.022	—
43	27	16	25-17:45	"	28.06	28.06	35.4	60.1	0.59	24.5	2.45	0.58	0.022	0.238
44	28	6	00-7:00	"	28.12	28.12	33.1	61.1	0.54	24.6	2.48	0.58	0.024	—
45	29	5	04-6:00	"	28.02	28.02	31.5	58.9	0.53	24.1	2.44	0.52	0.023	1.93
46	7	1	5:15-6:05	"	27.66	27.66	23.6	49.4	0.48	22.2	2.22	0.50	0.025	—
47	1	18	00-19:04	"	27.48	27.48	20.4	45.4	0.45	21.7	2.09	0.50	0.025	0.452
48	2	18	20-19:08	"	27.15	27.15	15.4	38.8	0.40	20.8	1.86	0.28	0.020	—
49	3	18	00-18:55	"	26.87	26.87	11.6	33.3	0.35	20.1	1.66	0.30	0.022	—
50	4	16	10-17:16	"	27.54	27.54	26.5	48.1	0.55	22.2	2.17	0.62	0.024	1.57
51	5	6	00-6:55	"	28.76	28.76	52.8	79.3	0.66	31.7	2.50	0.54	0.020	—
52	5	10	40-12:00	"	29.38	29.38	71.0	111	0.64	64.3	1.73	0.68	0.019	—
53	5	16	40-18:10	"	30.06	30.06	95.8	160	0.60	72.5	2.21	0.50	0.020	—
54	5	22	53-0:45	"	30.79	30.79	127	216	0.59	77.4	2.79	0.48	0.023	—
55	6	6	35-8:05	"	31.68	31.68	158	283	0.58	82.6	3.42	0.24	0.019	—
56	6	12	10-14:40	"	32.51	32.51	195	348	0.56	87.2	3.99	0.20	0.020	1.27
57	6	21	45-23:20	"	33.50	33.50	314	440	0.71	93.6	4.70	—	—	—
58	7	6	45-7:40	"	34.45	34.45	429	531	0.81	99.3	5.4	0.68	0.030	—
59	7	14	15-16:30	"	34.95	34.95	496	587	0.84	101.2	5.8	0.38	0.023	—
60	8	6	00-8:00	"	35.39	35.39	578	622	0.93	104.6	5.9	0.42	0.022	—

淮河中上游區洪河水系汝河 薛莊水文站1954年流量實測成果表

11-5(99)

河南省新蔡縣薛莊

共 3 頁第 2 頁

測次	測 時 間			流 量 測 法	水 位 (公尺)		流 量 秒 公 方	斷 面 面 積 平 方 公 尺	平 均 流 速 秒 公 尺	水 面 寬 度 公 尺	平 均 水 深 公 尺	比 降 萬 分 率	河 床 標 準	含 沙 量 公 方 公 斤
	月	日	起 迄 時 分		基 本 水 尺	流量段 水 尺								
61	7	8	16:15-18:25	流速儀	35.59	35.59	559	646	0.86	105.5	6.1	0.38	0.026	—
62		9	9:00-11:20	"	35.96	35.96	648	680	0.95	107.4	6.3	0.42	0.023	—
63		9	16:00-17:55	"	36.27	36.27	725	717	1.01	108.6	6.6	0.44	0.022	—
64	10		7:00-9:00	"	36.72	36.72	840	799	1.05	131.7	6.1	0.42	0.020	—
65	10		10:00-12:15	"	36.72	36.72	832	(773)	1.08	132.4	5.8	0.50	0.022	—
66		10	16:30-18:30	"	36.77	36.77	840	(776)	1.08	134.9	5.8	0.48	0.021	—
67		11	9:00-11:40	"	36.83	36.83	825	(791)	1.04	135.4	5.8	0.54	0.023	0.644
68		12	9:00-11:30	"	36.70	36.70	803	(768)	1.04	132.1	5.8	0.64	0.025	1.23
69		13	9:00-11:05	"	36.61	36.61	797	(757)	1.05	122.8	6.2	0.46	0.021	—
70		14	9:00-11:48	"	36.58	36.58	791	(752)	1.05	122.1	6.2	0.46	0.021	—
71		15	9:00-11:50	"	36.58	36.58	782	(752)	1.04	121.8	6.2	0.48	0.022	0.780
72		16	22:00-24:00	"	36.91	36.91	846	(793)	1.07	136.0	5.8	0.64	0.025	—
73		17	9:00-10:52	"	36.95	36.95	842	(803)	1.05	143.3	5.9	0.64	0.025	—
74		18	9:00-11:26	"	37.23	37.23	1040	(838)	1.24	138.7	6.0	0.82	0.024	0.888
75		18	16:45-18:57	"	37.34	37.34	1090	(854)	1.28	141.7	6.0	0.84	0.024	—
76		19	9:00-11:15	"	37.40	37.40	1120	(861)	1.30	141.1	6.1	0.78	0.022	—
77		19	18:25-20:30	"	37.59	37.59	1220	(892)	1.37	141.5	6.3	0.98	0.024	—
78		20	17:00-19:00	"	37.69	37.69	1380	(908)	1.52	143.3	6.3	1.2	0.024	0.586
79		22	9:00-11:06	"	37.59	37.59	1020	(894)	1.14	142.9	6.2	0.76	0.026	—
80		23	15:50-18:20	"	37.35	37.35	958	(860)	1.11	140.5	6.1	0.68	0.024	0.572
81		25	5:44-7:43	"	37.03	37.03	850	(820)	1.04	137.3	6.0	0.68	0.026	—
82		27	9:15-11:55	"	36.66	36.66	808	(767)	1.05	126.6	6.0	0.44	0.021	—
83		28	8:00-10:30	"	36.53	36.53	773	(748)	1.03	120.5	6.2	0.50	0.023	0.398
84		30	5:30-7:23	"	36.43	36.43	778	(741)	1.05	118.7	6.2	0.52	0.023	—
85		31	8:25-10:05	"	36.35	36.35	766	(726)	1.06	109.1	6.6	0.56	0.025	—
86	8	2	9:00-11:10	"	36.00	36.00	683	(693)	0.98	107.7	6.4	0.52	0.025	0.543
87		3	15:00-16:36	"	35.68	35.68	593	(662)	0.90	106.3	6.2	0.40	0.023	—
88		5	9:00-10:50	"	35.04	35.04	434	(594)	0.73	112.8	5.8	0.38	0.027	0.399
89		6	9:00-10:40	"	34.87	34.87	408	(577)	0.71	101.6	5.7	0.40	0.028	—
90		7	9:00-10:46	"	34.74	34.74	395	(562)	0.70	100.7	5.6	0.40	0.028	0.710
91		9	9:00-10:36	"	34.59	34.59	396	(547)	0.72	100.6	5.4	0.36	0.027	—
92		10	15:00-16:22	"	34.94	34.94	467	(578)	0.81	101.3	5.7	0.44	0.026	—
93		12	6:00-8:20	"	34.77	34.77	417	(558)	0.75	100.3	5.6	0.38	0.025	0.798
94		13	6:00-7:46	"	34.42	34.42	350	(532)	0.66	98.1	5.4	0.40	0.029	—
95		14	9:00-11:20	"	34.01	34.01	302	(491)	0.62	96.9	5.1	0.28	0.025	0.463
96		15	6:00-7:40	"	33.76	33.76	271	(465)	0.58	95.4	4.87	0.34	0.028	—
97		16	6:00-7:45	"	33.56	33.56	263	(446)	0.59	94.0	4.74	0.20	0.021	0.440
98		17	6:00-7:22	"	33.24	33.24	228	(416)	0.55	92.0	4.52	0.28	0.026	—
99		18	6:00-7:44	"	32.68	32.68	169	(385)	0.46	88.3	4.13	0.30	0.030	0.481
100		19	6:00-7:36	"	32.26	32.26	142	(382)	0.48	85.9	3.86	0.22	0.026	—
101		20	6:00-7:32	"	31.93	31.93	123	(304)	0.40	84.5	3.60	0.16	0.023	—
102		21	6:00-8:00	"	31.66	31.66	115	295	0.39	82.8	3.56	0.12	0.020	0.275
103		22	18:00-20:20	"	32.09	32.09	186	328	0.57	85.3	3.84	0.12	0.014	—
104		23	6:00-8:42	"	32.55	32.55	187	363	0.52	88.8	4.09	0.36	0.029	1.06
105		24	6:00-8:00	"	32.25	32.25	141	344	0.41	86.8	3.96	0.24	0.030	—
106		25	9:00-11:00	"	31.96	31.96	129	316	0.41	84.8	3.73	0.36	0.035	0.622
107		26	9:00-10:40	"	31.77	31.77	115	299	0.38	83.4	3.58	0.32	0.034	—
108		28	6:00-8:05	"	31.28	31.28	107	259	0.41	80.4	3.22	0.26	0.027	0.601
109		29	6:00-7:44	"	31.07	31.07	102	244	0.42	79.0	3.09	0.20	0.022	—
110		30	9:00-10:40	"	30.76	30.76	93.9	221	0.42	77.3	2.86	0.42	0.031	—
111		31	6:00-7:36	"	30.50	30.50	63.0	201	0.41	75.4	2.66	0.38	0.028	—
112	9	1	6:00-7:40	"	30.25	30.25	77.7	179	0.43	73.6	2.43	0.36	0.025	0.818
113		2	6:00-7:32	"	30.05	30.05	71.6	166	0.43	72.4	2.29	0.46	0.027	—
114		3	6:00-7:40	"	29.84	29.84	63.5	151	0.42	70.5	2.14	0.44	0.025	0.342
115		4	15:00-16:30	"	29.56	29.56	54.2	130	0.42	67.7	1.92	0.40	0.022	—
116		5	15:00-16:42	"	29.36	29.36	46.7	116	0.40	61.9	1.87	0.40	0.024	0.225
117		7	6:00-7:24	"	29.11	29.11	40.0	101	0.40	48.1	2.10	0.46	0.027	—
118		8	6:00-8:10	"	29.97	29.97	77.1	157	0.49	71.1	2.19	0.56	0.026	0.634
119		9	6:00-7:40	"	30.28	30.28	95.9	182	0.53	74.1	2.46	0.74	0.029	—
120		10	6:00-7:42	"	29.96	29.96	76.8	158	0.49	71.6	2.21	0.54	0.026	0.420

測次	施測時間			流量 測法	水位(公尺)		流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均 流速 秒公尺	水面 寬度 公尺	平均 水深 公尺	比降 萬分率	河床 糙率	含沙量 公方公尺
	月	日	起迄時分		基本 水尺	流量段 水尺								
121	9	11	15:00-16:20	流速儀	29.28	29.28	51.4	110	0.47	58.0	1.90	0.42	0.021	——
122		12	15:00-16:56	"	28.87	28.87	38.5	92.7	0.42	32.6	2.84	0.38	0.028	0.346
123		14	9:00-10:20	"	28.19	28.19	22.2	71.0	0.31	25.1	2.83	0.44	0.043	0.245
124		15	6:00-7:08	"	27.98	27.98	19.5	69.5	0.28	23.9	2.91	0.30	0.039	——
125		16	6:00-7:19	"	27.82	27.82	16.7	64.6	0.26	23.0	2.81	0.32	0.044	——
126		17	13:00-15:00	"	27.66	27.66	14.8	60.9	0.24	22.5	2.71	0.18	0.034	0.172
127		19	6:00-7:16	"	27.54	27.54	13.1	58.2	0.22	22.1	2.63	0.26	0.042	——
128		20	15:00-15:35	"	27.46	27.46	13.0	56.5	0.23	22.2	2.54	0.14	0.029	——
129		22	9:00-10:25	"	27.39	27.39	11.0	55.2	0.20	21.9	2.52	0.20	0.040	0.091
130		23	15:00-16:04	"	27.41	27.41	10.8	55.5	0.19	22.0	2.52	0.16	0.038	——
131		25	15:00-16:00	"	27.41	27.41	10.7	55.8	0.19	22.0	2.54	0.08	0.027	——
132		26	15:00-16:00	"	27.38	27.38	10.2	54.7	0.19	22.0	2.49	0.16	0.038	——
133		27	15:00-16:10	"	27.30	27.30	9.69	52.9	0.18	21.8	2.43	0.04	0.019	——
134		28	15:00-16:05	"	27.27	27.27	9.63	51.9	0.18	21.6	2.40	0.04	0.018	——
135		29	15:00-16:10	"	27.24	27.24	9.64	51.8	0.19	21.5	2.41	0.08	0.025	——
136	10	30	15:00-15:55	"	27.21	27.21	9.74	50.8	0.19	21.3	2.38	0.10	0.028	——
137		6	15:40-16:50	"	27.25	27.25	10.8	52.0	0.21	21.5	2.42	0.16	0.032	——
138		8	9:20-10:30	"	27.49	27.49	13.4	56.9	0.24	22.0	2.59	0.18	0.032	0.109
139		9	15:10-16:00	"	27.74	27.74	20.0	63.2	0.32	22.7	2.78	0.26	0.029	——
140		10	10:40-12:07	"	28.16	28.16	25.4	73.4	0.35	25.2	2.91	0.30	0.030	0.107
141		10	15:00-16:20	"	28.31	28.31	28.9	76.5	0.38	26.7	2.86	0.20	0.021	——
142		11	7:16-8:36	"	28.68	28.68	35.8	89.3	0.40	31.0	2.88	0.22	0.021	——
143		13	8:22-10:00	"	28.43	28.43	28.2	79.2	0.36	27.9	2.84	0.26	0.026	——
144		15	15:50-17:05	"	28.00	28.00	20.0	66.4	0.30	24.0	2.77	0.26	0.031	——
145		19	12:00-13:40	"	27.46	27.46	13.6	56.2	0.24	22.0	2.55	0.28	0.040	——
146		23	14:35-15:47	"	27.26	27.26	10.1	51.5	0.20	21.7	2.37	0.16	0.034	——
147		25	10:55-12:00	"	27.20	27.20	9.76	49.8	0.20	21.5	2.32	0.08	0.024	——
148		30	10:21-11:40	"	27.09	27.09	8.71	48.1	0.18	21.0	2.29	0.10	0.030	——
149		1	10:10-12:02	"	28.24	28.24	31.7	74.3	0.43	25.6	2.90	0.36	0.025	——
150		4	10:30-12:00	"	29.05	29.05	53.4	99.6	0.54	41.0	2.43	0.44	0.022	——
151		7	14:48-16:00	"	27.72	27.72	17.0	62.5	0.27	22.5	2.78	0.34	0.039	——
152		12	12:10-13:45	"	27.01	27.01	7.80	46.5	0.17	20.8	2.24	0.08	0.027	——
153		18	12:00-13:20	"	26.86	26.86	5.81	43.4	0.13	20.2	2.15	0.04	0.025	——
154		29	11:10-12:25	"	27.38	27.38	14.0	54.4	0.26	22.0	2.47	0.22	0.031	——
155		2	12:00-14:55	"	29.57	29.57	64.3	134	0.48	67.8	1.98	0.52	0.022	0.292
156		7	14:05-16:00	"	28.72	28.72	36.9	88.3	0.42	31.2	2.83	0.32	0.026	——
157		13	12:00-14:30	"	29.31	29.31	55.8	115	0.48	61.0	1.88	0.48	0.022	——
158		17	13:30-15:35	"	29.47	29.47	63.8	124	0.51	65.9	1.88	0.44	0.020	——
159		19	12:00-14:30	"	29.50	29.50	63.6	127	0.50	66.5	1.91	0.48	0.021	——
160		27	12:00-14:10	"	28.59	28.59	35.0	82.5	0.42	29.5	2.80	0.32	0.024	——
全年	最大實測流量 1380 秒公方 7月20日							最小實測流量 4.75 秒公方 5月10日						
統計	實測測點最大流速 1.82 秒公尺 施測方法 流速儀 測點位徑 0.6 水深 日期 7月20日													
附	1.斷面面積上加括弧者係表示並非在測流時同時實測。													
註														

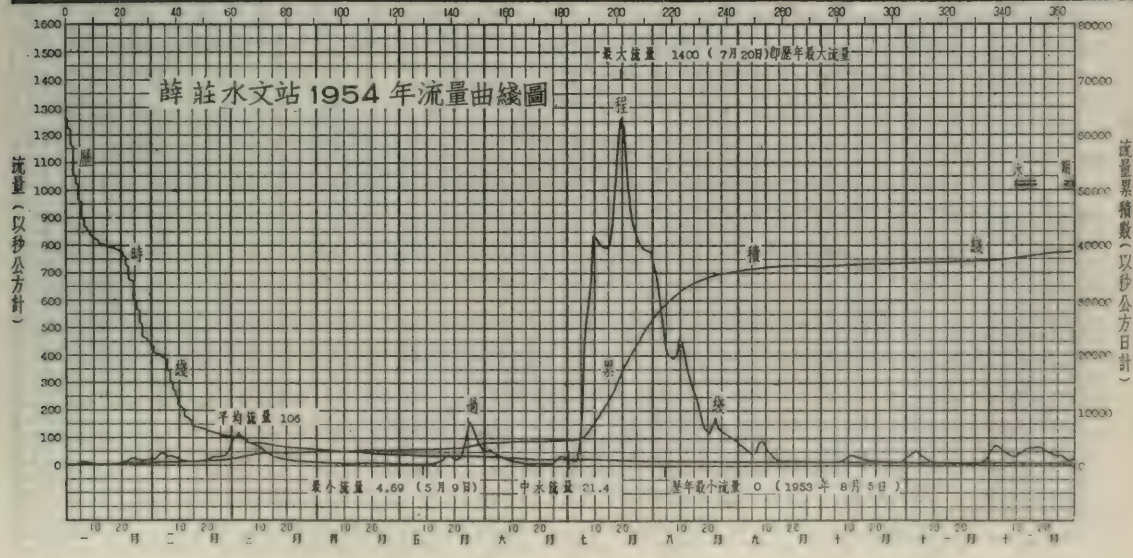
淮河中上游區洪水水系汝河
薛莊水文站1954年逐日平均流量表

11—7(99)

河南省新蔡縣薛莊

流量以秒公方計

月	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1	5.30	23.0	92.0	11.9	5.72	53.6	24.2	729	76.4	9.20	31.0	44.5
2	5.35	28.8	108	11.3	5.65	59.5	18.8	673	69.0	9.13	37.8	64.0
3	5.30	38.2	112	10.7	5.72	50.0	12.8	603	61.6	8.98	46.9	69.4
4	5.30	43.2	107	10.3	5.50	43.0	21.3	519	54.5	9.10	51.4	64.9
5	5.67	41.5	94.9	9.90	5.29	38.8	73.5	439	47.9	9.20	46.7	56.0
6	12.1	37.4	83.6	9.04	5.01	32.0	206	408	42.4	9.60	33.6	46.3
7	13.5	35.0	80.0	8.50	4.86	25.1	461	394	48.1	10.8	21.5	38.6
8	11.4	32.7	79.7	8.50	4.80	20.0	565	386	82.7	14.2	14.1	33.1
9	9.10	29.5	76.5	8.11	4.80	16.8	670	403	92.4	18.0	10.5	30.0
10	7.55	24.8	70.2	7.85	4.96	14.7	838	460	72.5	26.5	8.90	29.8
11	7.09	20.0	62.9	8.01	5.08	12.7	829	450	53.8	36.0	8.25	33.9
12	6.41	17.1	56.1	8.11	6.68	11.1	806	402	40.7	33.8	7.60	45.0
13	5.95	15.1	49.8	8.11	8.59	10.0	797	342	29.9	27.8	7.00	51.5
14	5.68	13.9	43.1	8.50	11.4	9.56	792	300	22.6	22.8	6.80	60.0
15	6.11	13.1	37.8	8.88	14.4	8.77	791	272	19.0	20.5	6.40	60.0
16	6.40	13.1	33.2	9.05	19.4	8.03	808	253	16.5	18.7	6.10	60.0
17	6.40	13.7	29.6	8.30	35.1	7.83	866	217	14.8	16.7	6.00	62.5
18	6.87	15.1	26.4	8.20	40.1	7.83	1020	170	13.9	14.6	5.70	65.5
19	7.85	13.0	23.0	7.53	33.8	7.78	1160	138	13.1	12.9	5.60	64.0
20	9.45	22.7	21.3	7.53	30.2	7.30	1260	123	12.1	12.2	5.30	58.5
21	11.9	26.4	19.1	7.64	25.5	6.68	1220	115	11.3	11.5	5.30	52.8
22	13.7	30.1	17.2	8.01	27.1	6.18	1050	141	11.2	11.0	5.30	46.3
23	18.0	34.0	16.0	8.50	31.8	5.61	960	175	11.2	10.9	5.30	40.3
24	29.3	32.8	15.2	8.30	74.0	5.40	895	137	10.8	10.2	5.15	35.2
25	28.2	33.2	14.8	7.73	127	5.30	852	126	10.7	9.90	5.15	31.8
26	21.6	36.9	13.6	7.10	163	10.5	820	118	10.1	9.48	5.80	33.2
27	19.1	38.3	13.3	6.76	138	32.6	801	111	9.78	9.14	6.60	34.1
28	19.5	49.5	13.0	6.31	109	34.8	787	106	9.69	9.00	8.15	24.7
29	20.8		12.3	5.92	82.5	30.6	781	102	9.69	8.90	13.5	13.9
30	21.8		11.7	5.92	65.9	27.8	777	93.4	9.71	9.14	22.1	13.5
31	22.0		11.5		56.6		761	83.8		19.8		17.0
總數	374.68	777.1	1444.8	250.51	1157.46	610.07	21723.6	8989.2	988.07	459.67	449.50	1380.3
平均	12.1	27.8	46.6	8.85	37.3	20.3	701	290	32.9	14.8	15.0	44.5
最大	30.3	57.4	112	11.9	165	64.2	1400	746	96.2	37.0	51.8	60.5
日期	24	28	3	1	26	2	20	1	9	11	4	2
最小	5.25	13.0	11.4	5.71	4.69	5.30	11.7	81.3	9.63	8.71	5.15	13.5
日期	5	15	31	30	9	25	3	31	28	30	23	30
全年統計	最大流量 1400 7月20日 最小流量 4.69 5月9日 流量比率 298 平均流量 106 中水流量 21.4 最大月平均流量 701 7月 最小月平均流量 8.35 4月 年逕流量 33.35×10 ⁸ 公方 單位集水面積平均流量 15.73 秒公升/平方公厘 年逕流深度 497.9 公厘											
歷年統計	最大流量 1400 1954年7月20日 最小流量 0 1953年8月5日 平均流量 70.1											
附註	1.本表逐日平均流量，係根據本年測得之水位~流量關係採用內插法推求之。 2.冰期流量係根據粉河期水位~流量關係推求之。 3.歷年統計係根據1952年至1954年資料統計。											
符號	■ 結冰 ■ 封凍 ■ 行凌											

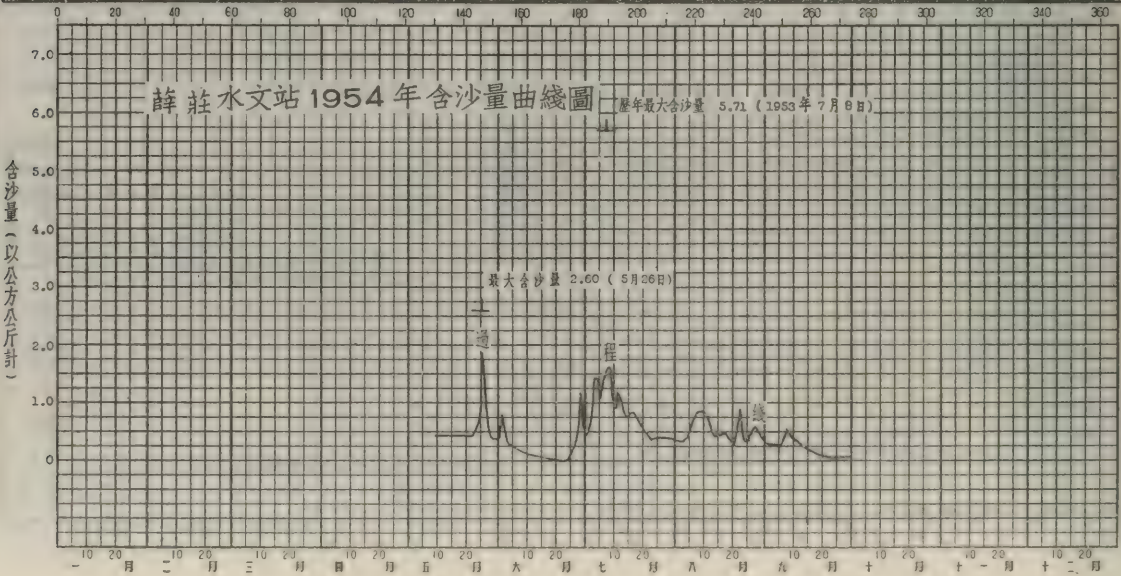


淮河中上游區洪河水系汝河
薛莊水文站1954年逐日平均含沙量表

河南省新蔡縣薛莊

含沙量以公方公斤計

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1						0.423	0.476	0.360	0.307			
2						0.795	0.546	0.345	0.300			
3						0.580	0.910	0.350	0.288			
4						0.367	1.43	0.368	0.279			
5						0.300	1.42	0.423	0.273			
6						0.250	1.09	0.566	0.270			
7						0.214	1.40	0.715	0.356			
8						0.190	1.58	0.808	0.558			
9						0.166	1.63	0.843	0.485			
10					0.440	0.146	1.14	0.847	0.413			
11					0.440	0.190	0.916	0.830	0.380			
12					0.440	0.113	1.18	0.759	0.346			
13					0.440	0.100	1.06	0.585	0.298			
14					0.440	0.085	0.891	0.464	0.242			
15					0.440	0.070	0.786	0.440	0.213			
16					0.440	0.059	0.812	0.440	0.192			
17					0.440	0.050	0.840	0.457	0.173			
18					0.440	0.045	0.822	0.471	0.151			
19					0.440	0.039	0.732	0.426	0.130			
20					0.440	0.034	0.618	0.350	0.110			
21					0.441	0.030	0.518	0.276	0.092			
22					0.441	0.030	0.439	0.482	0.087			
23					0.450	0.030	0.389	0.902	0.083			
24					0.500	0.030	0.380	0.480	0.080			
25					0.722	0.039	0.378	0.345	0.080			
26					1.87	0.125	0.376	0.436	0.060			
27					1.15	0.230	0.375	0.541	0.060			
28					0.578	0.479	0.374	0.600	0.060			
29					0.427	1.19	0.374	0.562	0.080			
30					0.404	0.622	0.373	0.478	0.080			
31					0.399		0.373	0.370				
月流量					——	20.3	701	290	32.9			
平均含沙率					——	7.83	503	153	10.4			
均含沙量					——	0.386	0.718	0.528	0.316			
最大					2.60	1.93	1.72	1.07	0.634			
日期					26	29	9	23	8			
全年統計	平均流量 106 秒公方 平均含沙率 秒公斤 平均含沙量 公方公斤= 重量比萬分率 實測断面平均最大含沙量 2.60 公方公斤= 26.0 重量比萬分率 實測最大断面含沙量 2.65 公方公斤= 26.5 重量比萬分率 最大月平均含沙量 0.718 公方公斤= 7.18 重量比萬分率 7月 最小月平均含沙量 (0.316) 公方公斤= (3.16) 重量比萬分率 (9月)											
歷年統計	平均含沙量 公方公斤= 重量比萬分率 實測断面平均最大含沙量 5.71 公方公斤= 57.1 重量比萬分率 實測最大断面含沙量 5.77 公方公斤= 57.7 重量比萬分率											
附註	1.5、8月最大含沙量係根據含沙量過程線推求之。 2.本表逐日平均含沙量係根據本年測得之含沙量過程線推求。 3.歷年統計係根據1951年至1954年資料統計。											
符號	() 不全統計											



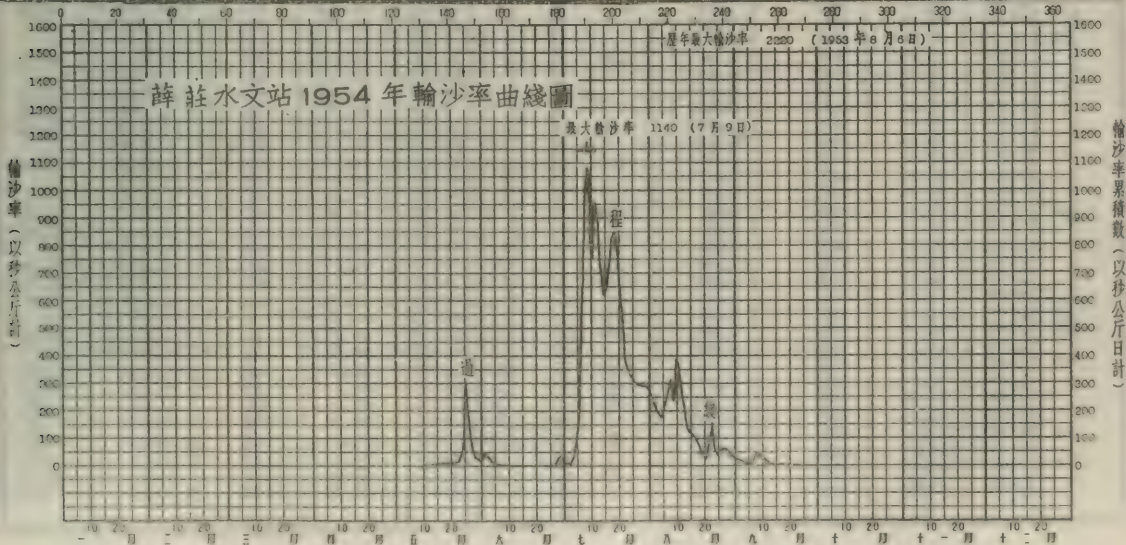
淮河中上游區洪河水系汝河
薛莊水文站1954年逐日平均輸沙率表

11—9(99)

河南省新蔡縣薛莊

輸沙率以秒公斤計

月 日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1						22.7	11.5	262	23.5			
2						47.3	10.3	232	20.7			
3						28.0	11.6	211	17.7			
4						15.8	30.5	191	15.2			
5						11.6	104	186	13.1			
6							8.00	225	231	11.4		
7							5.35	645	282	17.1		
8							3.80	893	312	46.1		
9							2.79	1090	240	44.8		
10					2.18	2.18	955	390	29.9			
11					2.24	1.65	759	374	20.4			
12					2.94	1.25	951	305	14.1			
13					3.78	1.00	845	200	8.91			
14					5.02	0.81	706	139	5.47			
15					6.34	0.61	623	120	4.05			
16					8.54	0.47	656	111	3.17			
17					15.4	0.39	727	99.2	2.56			
18					17.6	0.35	838	80.1	2.10			
19					14.9	0.30	949	58.8	1.70			
20					18.3	0.25	779	43.1	1.33			
21					11.2	0.20	632	31.7	1.11			
22					12.0	0.18	461	68.0	0.97			
23					14.3	0.17	373	157	0.93			
24					37.0	0.16	340	65.8	0.86			
25					91.7	0.21	322	43.5	0.86			
26					305	1.31	308	51.4	0.81			
27					159	7.54	300	60.1	0.78			
28					63.0	16.7	294	63.6	0.78			
29					35.2	36.4	292	57.3	0.78			
30					26.6	17.3	290	44.6	0.78			
31					22.6		284	31.0				
總數					(869.84)	234.77	15604.9	4741.2	311.95			
平均					——	7.83	503	153	10.4			
最大					305	47.3	1090	390	46.1			
日期					26	2	9	10	8			
全年統計	最大日平均輸沙率 1090 7月9日 平均輸沙率 (503) (7月) 最小月平均輸沙率 (7.83) (6月) 實測断面最大輸沙率 1140 公噸											
歷年統計	最大日平均輸沙率 760 1953年 8月7日 平均輸沙率 實測断面最大輸沙率 2220 公噸											
附註	1. 歷年統計係根據 1951 年至 1954 年資料統計。											
符號	() 不全統計											



淮河中上游區洪河水系汝河
薛莊水文站1954年汛期水文要素摘錄表

河南省新蔡縣薛莊

日 期				水 位	流 量	含 沙 量	比 降	日 期				水 位	流 量	含 沙 量	比 降
月	日	时	分	公 尺	秒 公 方	公方公斤	厘 分 率	月	日	时	分	公 尺	秒 公 方	公方公斤	厘 分 率
6	30	24:00		27.75	25.0	0.525		7	17	21:00		36.98	872	0.840	
		6:00		27.65	24.5	0.492	0.50			24:00		37.01	886	0.839	
	12:00		27.57	24.2	0.466	0.42	18	6:00		37.14	960	0.835	0.78		
	18:00		27.50	22.0	0.450	0.46		17:00		37.35	1090	0.808			
	24:00		27.42	20.1	0.462		18:00		37.35	1090	0.807	0.94			
	2	12:00		27.24	18.8	0.545	0.26	19	24:00		37.40	1120	0.788		
		12:00		26.95	12.8	0.911	0.30		8:00		37.44	1140	0.755		
	3	24:00		26.90	12.5	1.17		11:00		37.38	1110	0.740			
		6:00		26.91	12.8	1.31	0.34	13:00		37.45	1140	0.731			
	4	9:00		26.98	14.2	1.40	0.28	20	14:00		37.46	1150	0.728		
		12:00		27.14	17.6	1.47	0.32		15:00		37.48	1160	0.722	0.98	
		15:00		27.39	23.0	1.56	0.66	16:00		37.54	1190	0.719			
		18:00		27.67	28.7	1.58	0.68	17:00		37.66	1330	0.713			
		21:00		27.96	35.0	1.54		18:00		37.62	1270	0.709	0.92		
		24:00		28.19	39.8	1.54		19:00		37.61	1260	0.704			
		6:00		28.70	51.4	1.46	0.48	21	22:00		37.47	1150	0.692		
		9:00		29.10	62.2	1.43	0.66		24:00		37.42	1130	0.682		
		12:00		29.46	73.6	1.41	0.64	22	3:00		37.42	1130	0.667		
		15:00		29.79	86.0	1.39	0.46		9:00		37.52	1180	0.635	0.98	
		18:00		30.12	97.9	1.37	0.60	23	12:00		37.60	1240	0.618	1.0	
		21:00		30.48	110	1.34			18:00		37.70	1380	0.588	1.1	
		24:00		30.82	122	1.32		24:00		37.75	1400	0.567			
		3:00		31.12	133	1.31		25	3:00		37.76	1400	0.552		
		6:00		31.46	148	1.29	0.12		8:00		37.67	1190	0.535		
9:00			31.94	171	1.28	0.32	26	11:00		37.66	1190	0.523			
	12:00		32.39	202	1.27	0.20		18:00		37.65	1160	0.498	0.86		
	15:00		32.66	226	1.27	0.16	27	24:00		37.64	1130	0.477			
	18:00		32.93	251	1.28	0.38		12:00		37.58	1040	0.439	0.78		
	21:00		33.32	293	1.29		24:00		37.51	1000	0.406				
	24:00		33.66	331	1.32		28	12:00		37.40	960	0.389	0.68		
	6:00		34.37	416	1.36	0.30		24:00		37.29	921	0.379			
	9:00		34.62	451	1.38	0.42	29	10:00		37.21	900	0.380			
	12:00		34.79	473	1.41	0.40		24:00		37.09	871	0.380			
	15:00		34.94	495	1.43	0.42	30	12:00		37.00	852	0.379	0.64		
	18:00		35.05	512	1.45	0.50		24:00		36.89	834	0.378			
	21:00		35.14	528	1.47		31	12:00		36.80	820	0.377	0.66		
	24:00		35.23	547	1.49			24:00		36.71	808	0.377			
	6:00		35.37	576	1.54	0.44	1	12:00		36.66	803	0.376	0.98		
	9:00		35.44	573	1.56	0.34		24:00		36.57	792	0.376			
	12:00		35.50	565	1.58	0.32	2	12:00		36.51	786	0.375	0.46		
	15:00		35.55	559	1.60	0.38		24:00		36.48	783	0.375			
	18:00		35.58	558	1.62	0.38	3	12:00		36.46	781	0.375	0.64		
	21:00		35.64	566	1.64			24:00		36.45	780	0.375			
	24:00		35.69	576	1.66		4	12:00		36.42	777	0.373	0.56		
	6:00		35.77	597	1.70	0.42		31	12:00		36.34	761	0.373	0.56	
	9:00		35.90	630	1.72	0.42	5	12:00		36.20	729	0.360	0.52		
	10:00		35.95	642	1.72			2	12:00		35.99	673	0.345	0.38	
	11:00		36.01	653	1.72		6	3:00		35.73	603	0.349	0.26		
	12:00		36.00	670	1.71	0.38		7	12:00		35.40	519	0.368	0.34	
	15:00		36.20	708	1.65	0.44	8		24:00		35.22	478	0.380		
	18:00		36.30	735	1.58	0.44		12:00		35.12	456	0.390	0.44		
	21:00		36.36	763	1.49		9	12:00		35.00	434	0.415	0.26		
	24:00		36.49	784	1.41			15:00		34.95	423	0.432	0.26		
	12:00		36.72	835	1.14	0.56	10	18:00		34.94	420	0.452	0.32		
	24:00		36.78	840	0.143			24:00		34.92	418	0.491			
	4:00		36.78	840	0.890		11	2:00		34.92	416	0.502			
	6:00		36.83	834	0.867	0.50		12:00		34.86	408	0.566	0.38		
	7:00		36.84	836	0.858		12	24:00		34.82	403	0.642			
	10:00		36.84	827	0.830			6:00		34.77	397	0.657	0.98		
	11:00		36.84	836	0.830		13	9:00		34.75	395	0.702	0.40		
	12:00		36.83	825	0.837	0.54		12:00		34.72	392	0.720	0.24		
	17:00		36.80	821	0.930		14	24:00		34.64	387	0.779			
	18:00		36.80	821	0.951	0.42		12:00		34.55	385	0.810	0.34		
	19:00		36.80	821	0.975		15	20:00		34.54	386	0.828			
	24:00		36.76	816	1.07			24:00		34.56	392	0.832			
	6:00		36.72	809	1.19	0.54	16	12:00		34.60	400	0.845	0.38		
	8:00		36.72	808	1.23			18:00		34.62	404	0.850	0.36		
	11:00		36.71	807	1.24		17	24:00		34.77	435	0.850			
	12:00		36.70	806	1.24	0.56		6:00		34.87	455	0.850	0.52		
	18:00		36.67	803	1.20	0.58	18	9:00		34.90	461	0.850	0.38		
	24:00		36.65	800	1.15			12:00		34.94	467	0.849	0.46		
	12:00		36.61	797	1.06	0.44	19	24:00		34.94	464	0.840			
	14:00		36.58	792	0.892	0.48		12:00		34.91	454	0.830	0.36		
	24:00		36.57	787	0.820		20	24:00		34.88	428	0.812			
	6:00		36.57	787	0.790	0.48		12:00		34.70	402	0.770	0.52		
	12:00		36.57	791	0.775	0.50	21	12:00		34.33	342	0.585	0.24		
	18:00		36.56	787	0.782	0.46		14:00		33.99	300	0.459	0.24		
	24:00		36.56	786	0.794		22	15:00		33.72	272	0.440	0.30		
	12:00		36.71	808	0.813	0.52		23	12:00		33.51	253	0.440	0.34	
	24:00		36.92	852	0.830		24		12:00		33.12	217	0.457	0.32	
	6:00		36.93	855	0.838	0.54		25	12:00		32.58	170	0.471	0.18	
	16:00		36.99	876	0.840		19:00			32.18	138	0.426	0.24		

淮河中上游區洪河水系汝河
薛莊水文站1954年汛期水文要素摘錄表

11—11(99)

河南省新蔡縣薛莊

共 2 頁第 2 頁

日期				水位	流量	含沙量	比降	日期				水位	流量	含沙量	比降
月	日	時	分	公尺	秒公方	公方公斤	萬分率	月	日	時	分	公尺	秒公方	公方公斤	萬分率
8	20	12:00		31.87	123	0.350	0.16								
		24:00		31.75	118	0.303									
	21	6:00		31.68	115	0.280	0.12								
		12:00		31.62	114	0.270	0.08								
		18:00		31.58	114	0.268	0.10								
		24:00		31.54	113	0.267									
	22	3:00		31.50	112	0.269									
		6:00		31.49	112	0.270	0.14								
		9:00		31.46	117	0.280	0.14								
		12:00		31.54	129	0.350	0.20								
		15:00		31.72	150	0.520	0.20								
		18:00		31.99	173	0.675	0.08								
		21:00		32.24	185	0.840									
		24:00		32.41	188	1.00									
	23	3:00				1.07									
		6:00		32.55	187	1.07	0.34								
		8:00		32.56	184	1.05									
		12:00		32.53	177	0.925	0.24								
	24	24:00		32.36	154	0.660									
		6:00		32.28	147	0.559	0.20								
		9:00		32.22	142	0.516	0.34								
		12:00		32.17	136	0.480	0.28								
		18:00		32.08	132	0.418	0.28								
		24:00		32.02	130	0.372									
25	12:00			31.95	126	0.323	0.28								
26	12:00			31.74	118	0.436	0.30								
27	12:00			31.46	111	0.542	0.24								
		24:00		31.35	109	0.588									
		6:00		31.30	107	0.601	0.20								
		12:00		31.24	106	0.605	0.26								
		18:00		31.18	105	0.603	0.30								
		24:00		31.13	104	0.595									
		12:00		31.02	102	0.562	0.40								
	30	12:00		30.74	93.4	0.478	0.30								
	31	12:00		30.44	83.8	0.370	0.38								
9	1	12:00		30.21	76.4	0.307	0.30								
		2	12:00	30.00	69.0	0.300	0.48								
	3	12:00		29.80	61.6	0.288	0.44								
	4	12:00		29.59	54.5	0.279	0.40								
	5	12:00		29.39	47.9	0.273	0.44								
		6	12:00	29.20	42.4	0.270	0.38								
		24:00		29.13	40.6	0.271									
		6:00		29.11	40.0	0.276	0.50								
		9:00		29.14	42.0	0.284	0.40								
		12:00		29.22	45.0	0.305	0.46								
		18:00		29.44	54.8	0.425	0.36								
		24:00		29.68	65.7	0.560									
	8	4:00		29.85	71.0	0.620									
		6:00		29.93	75.8	0.633	0.40								
		9:00		30.02	80.0	0.625	0.62								
		12:00		30.10	84.5	0.605	0.66								
		18:00		30.21	90.9	0.567	0.48								
		24:00		30.25	93.3	0.535									
	9	12:00		30.23	92.4	0.485	0.44								
		10	12:00	29.85	72.5	0.413	0.50								
11	12:00			29.36	53.8	0.380	0.56								
12	12:00			28.94	40.7	0.346	0.44								
13	12:00			28.52	29.9	0.298	0.26								
14	12:00			28.17	22.8	0.242	0.32								
15	12:00			27.95	19.0	0.213	0.32								
16	12:00			27.79	16.5	0.192	0.26								
17	12:00			27.67	14.8	0.173	0.32								
18	12:00			27.60	13.9	0.151	0.18								
19	12:00			27.54	13.1	0.130	0.24								
20	12:00			27.47	12.1	0.110	0.28								
21	12:00			27.41	11.3	0.098	0.16								
22	12:00			27.40	11.2	0.087	0.20								
23	12:00			27.40	11.2	0.083	0.20								
24	12:00			27.41	10.8	0.080	0.08								
25	12:00			27.41	10.7	0.080	0.10								
26	12:00			27.38	10.1	0.080	0.16								
27	12:00			27.32	9.78	0.080	0.12								
28	12:00			28.28	9.69	0.060	0.16								
29	12:00			27.25	9.69	0.080	0.12								
30	12:00			27.22	9.71	0.080	0.10								

三岔口水位站1954年說明表

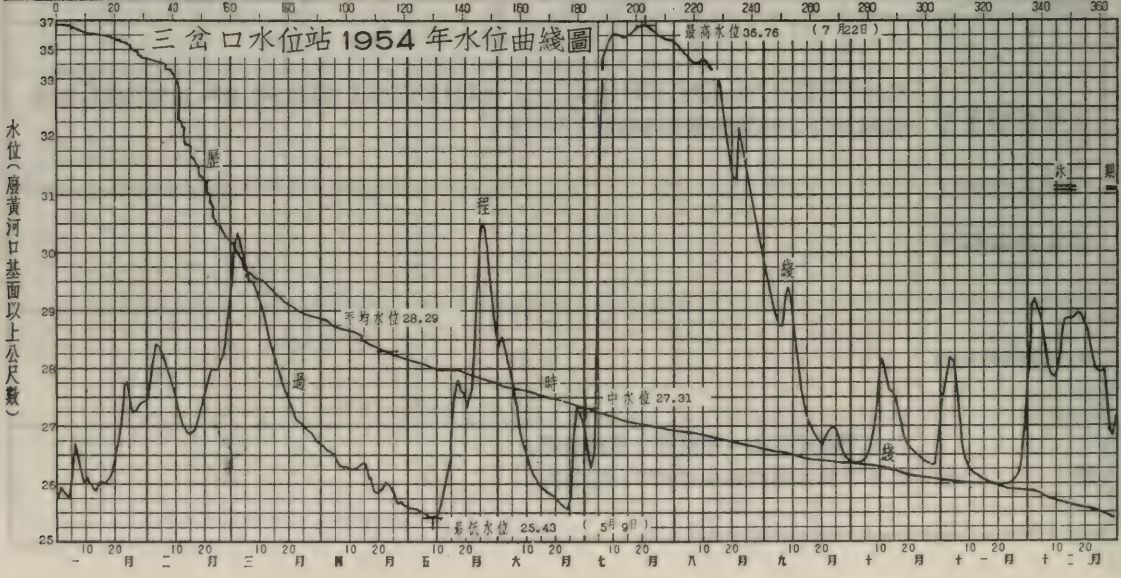
領 導 機 關		治淮委員會				整 編 機 關		治淮委員會			
測 站 地 點		河南省新蔡縣劉莊				東經：115°00′		北緯：32°44′			
集 水 面 積		平方公里									
測 站		本站於1952年6月由治淮委員會設立為三岔口水位站，觀測迄今。									
沿 革											
測 驗 項 目		水位。									
流 量 段 及 附											
近 河 流 情 况											
斷 面 位 置											
水 尺	名 稱 及 號 數		式樣及質料		位 置						
	基本水尺 P ₁₋₁ —P ₂₋₁₄		直立搪瓷尺		在三岔渡口上游約30公尺汝河左岸。						
說 明											
水 準	號 數	測量日期		原測高度	覆測日期		覆測高度	由何水準	標準基面	位 置	
		年	月	日	(公尺)	年	月	日			(公尺)	基點引測
基 點	三水B.M.	1952	10		35.899					廢黃河口	劉莊東南約 100 公尺墳地 邊圓形白色石頂上。
說 明											
水位觀測情形		枯水時期每日7時、12時、17時觀測三次。汛期（6月至9月）每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次，水位驟漲驟落時隨時增加測次。									
流量測驗情形											
含沙量測驗情形											
附 註		1.水準基點已經本會精密水準隊接測。 2.本年測站位置圖與1953年刊印相同。									

淮河中上游區洪河水系汝河
三岔口水位站1954年逐日平均水位表

河南省新蔡縣劉莊

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1	25.74	27.49	29.61	26.69	25.58	28.38	26.86	35.55	29.72	26.38	27.40	28.02
2	25.95	27.76	30.16	26.63	25.57	28.55	26.55	35.38	29.51	26.96	27.65	29.04
3	25.87	28.18	30.94	26.58	25.58	28.35	26.25	35.18	29.30	26.94	27.98	29.20
4	25.80	28.41	30.24	26.57	25.56	28.08	26.52	34.92	29.09	26.37	28.18	29.08
5	25.73	28.36	29.93	26.54	25.53	27.88	28.68	34.61	28.90	26.39	28.07	28.86
6	26.37	28.20	29.63	26.38	25.50	27.65	31.69	34.46	28.74	26.44	27.62	28.49
7	26.72	28.07	29.51	26.31	25.47	27.32	34.16	34.31	28.72	26.56	27.08	28.18
8	26.48	27.95	29.51	26.30	25.44	27.00	34.97	34.14	29.23	26.74	26.67	27.99
9	26.19	27.81	29.44	26.30	25.43	26.76	35.51	34.15	29.40	27.01	26.42	27.86
10	26.01	27.60	29.29	26.26	25.45	26.60	36.12	34.39	29.10	27.65	26.30	27.83
11	26.12	27.36	29.11	26.26	25.44	26.43	36.17	34.41	28.68	28.16	26.23	27.95
12	26.01	27.17	28.91	26.27	25.59	26.26	36.09	34.25	28.29	28.10	26.19	28.30
13	25.91	27.03	28.69	26.27	25.79	26.15	36.00	33.94	27.88	27.83	26.14	28.77
14	25.87	26.92	28.48	26.33	26.04	26.08	35.98	33.61	27.51	27.62	26.12	28.86
15	26.03	26.87	28.30	26.37	26.37	26.00	35.96	33.34	27.24	27.57	26.10	28.86
16	26.04	26.89	28.11	26.36	27.08	25.93	36.07	33.12	27.05	27.47	26.06	28.86
17	26.01	26.92	27.95	26.09	27.66	25.88	36.28	32.76	26.97	27.27	26.04	28.90
18	26.04	27.03	27.78	26.11	27.79	25.87	36.44	32.25	26.87	27.01	26.02	28.95
19	26.11	27.22	27.62	25.87	27.59	25.85	36.60	31.86	26.78	26.81	26.01	28.93
20	26.24	27.48	27.54	25.85	27.54	25.80	36.64	31.52	26.70	26.68	26.00	28.84
21	26.60	27.70	27.41	25.86	27.31	25.74	36.72	31.25	26.65	26.60	26.00	28.70
22	26.79	27.86	27.25	25.94	27.52	25.68	36.74	31.25	26.79	26.56	25.99	28.99
23	27.05	28.01	27.13	26.03	27.68	25.62	36.62	32.17	26.92	26.51	25.99	28.21
24	27.67	27.99	27.10	26.00	28.64	25.58	36.45	31.88	26.97	26.47	25.98	28.04
25	27.78	27.98	27.08	25.92	29.62	25.56	36.28	31.57	26.98	26.44	26.00	27.93
26	27.45	28.12	26.96	25.83	30.49	25.74	36.11	31.31	26.90	26.40	26.06	27.94
27	27.23	28.23	26.93	25.66	30.47	26.96	35.99	31.02	26.70	26.36	26.12	27.95
28	27.26	28.65	26.91	25.69	30.09	27.34	35.86	30.81	26.54	26.33	26.25	27.61
29	27.35		26.84	25.64	29.51	27.26	35.79	30.57	26.46	26.32	26.57	26.92
30	27.42		26.75	25.61	28.98	27.12	35.74	30.29	26.42	26.33	27.06	26.81
31	27.43		26.70		28.60		35.66	29.98		26.81		27.16
平均	26.49	27.69	28.30	26.15	27.13	26.65	34.44	32.91	27.77	26.84	26.54	28.30
最高	27.80	28.82	30.35	26.70	30.57	28.60	36.76	35.58	29.78	28.22	28.19	29.22
日期	25	28	3	1	26	2	22	1	1	11	4	3
最低	25.72	26.87	26.70	25.61	25.43	25.56	26.17	29.91	26.41	26.30	25.98	26.79
日期	1	15	31	30		9	25	3	31	30	24	29
全年統計	最高水位 36.76		7月22日		最低水位 25.43		5月9日		水位較差 11.33			
	平均水位 28.29		中水位 27.31		最高月平均水位 34.44		7月		最低月平均水位 26.15		4月	
附註	1. 冰期情况(去冬今春)未記載。											
符號	■ 結冰 | 封凍 • 行凌											



年 份	最 高 水 位			最 低 水 位			水 位 較 差	平 均 水 位	中 水 位	標 準 基 面	附 註	
	高度(公尺)	月	日	高度(公尺)	月	日	公 尺	公 尺	公 尺			
1935	(28.26)	(8	30)	(23.14)	(12	31)	(5.12)	——	——	廢黃河口	黃汜期間	
1936	26.65	8	3	(22.59)	(12	15)	(4.06)	——	——	"	"	
1937	33.70	8	14	(22.55)	(1	13)	(11.15)	——	——	"	"	
1938	(26.71)	(6	26)	(23.92)	(3	1)	(2.79)	——	——	"	"	
1952	35.83	9	1	(25.65)	(6	29)	(10.18)	——	——	"		
1953	34.94	8	9	25.44	6	12	9.50	27.31	26.71	"		
1954	36.76	7	22	25.43	5	9	11.33	28.29	27.31	"		
歷 年 統 計	1935 | 1938 | 1952 | 1954	最高: 33.70 1937年 8月14日			最低: (22.55) (1937年 1月13日)			最大: (11.15) 1937年	歷 年 平 均 ——	歷年中水位 ——	廢黃河口	
		最高: 36.76 1954年 7月22日			最低: 25.43 1954年 5月9日			最大: 11.33 1954年	歷 年 平 均 27.80	歷年中水位 ——	"	
附 註 本站1952年——1954年基點已由精密水準隊接測,已加改正數 +0.082公尺。												

半截樓水文站1954年說明表

領 導 機 關		治淮委員會			整 編 機 關		治淮委員會			
測 站 地 點		河南省泌陽縣半截樓村 東經：113°29' 北緯：32°57'								
集 水 面 積		平方公里								
測 站		本站於1954年7月由治淮委員會設立為半截樓三等水文站，觀測迄今。								
沿 革										
測 驗 項 目		水位、流量。								
流 量 段 及 附 近 河 流 情 况		流量段在板橋水庫上游，河床為沙土質，易冲淤，無水草及深潭。當水庫蓄水在50公尺以上時，受迴水影響。較大洪水時兩岸漫溢。								
斷 面 位 置		流速儀斷面兼基本水尺斷面在半截樓村西南，大沈鋪村正北處。								
水尺說明	名 稱 及 號 數		式樣及質料		位 置					
	基本水尺兼流速儀水尺 P ₁₋₁ —P ₁₋₄		直立搪瓷尺		在大沈鋪正北，半截樓村西南汝河左岸。					
水準基點說明	號 數	測量日期		原測高度 (公尺)	覆測日期		覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標準基面	位 置
		年	月 日		年	月 日				
	B.M. 19	1951		54.213					假 定	大王莊西南石碑上。
	半B.M. 1	1954	9 3	53.105				B.M. 19	假 定	半截樓村南小橋橋基上。
	半B.M. 2	1954	9 3	56.241				B.M. 19	假 定	半截樓村南石碑上。
水 位 觀 測 情 形		枯水時期每日7時、12時、17時觀測三次。汛期每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次，水位驟漲驟落時隨時增加觀測次數。								
流 量 測 驗 情 形		本站測流用流速儀，平時每5日測流1次，汛期未測。流速儀一架，為旋杯式，係南京水工儀器廠出品，曾於汛前校正。								
含沙量測驗情形										
附 註		1. 本年7月27日至8月31日在上游約800公尺處觀測，水位資料未予整編。 2. 自本年9月1日起遷回本站，正式觀測。								

半截樓水文站 1954 年位置圖

領導機關

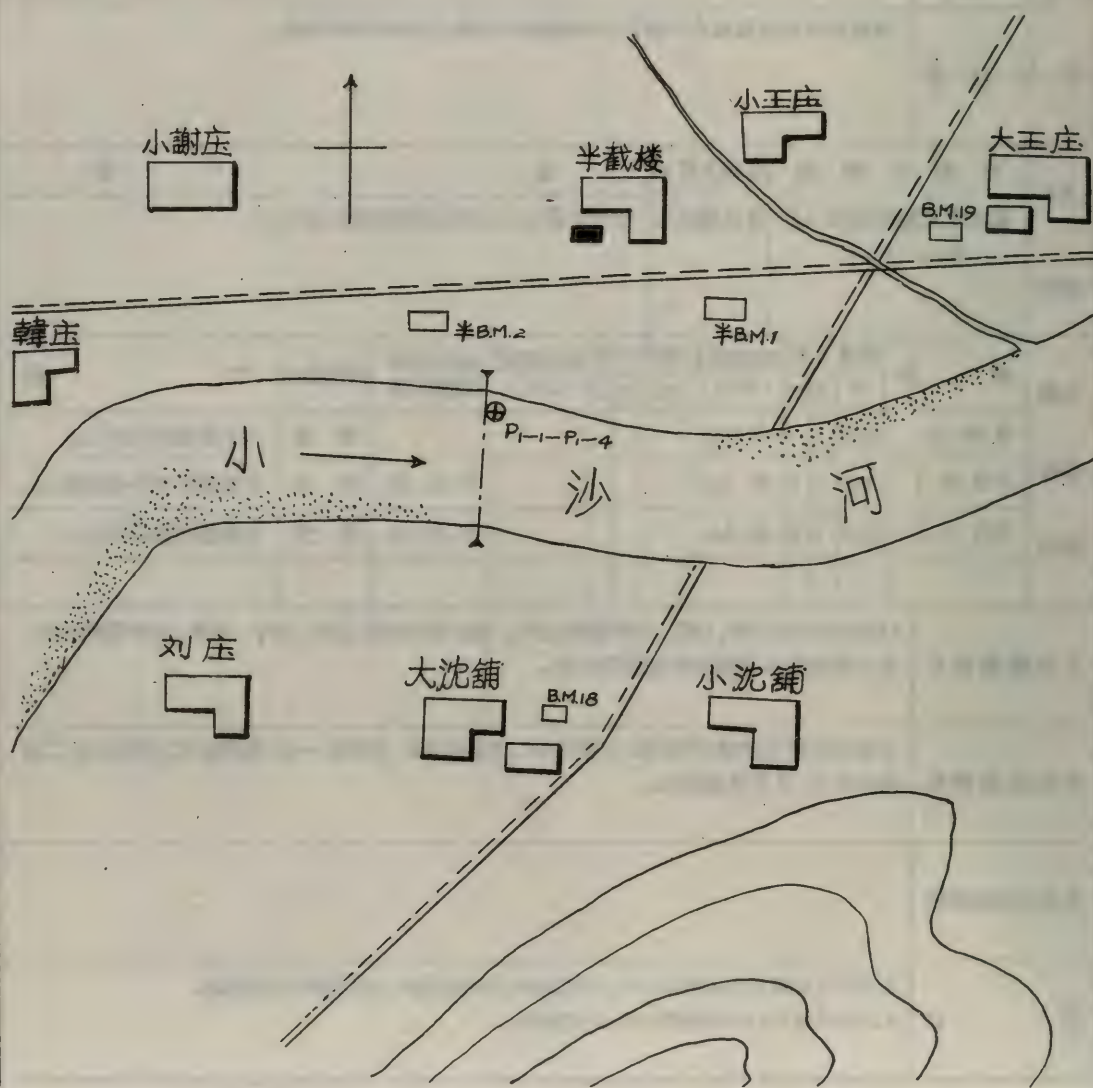
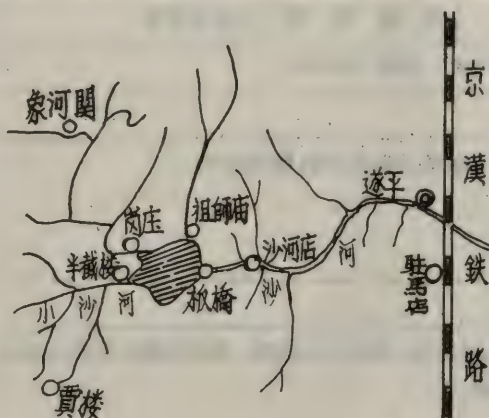
治淮委員會

整編機關

治淮委員會

說明：

1. 本站位於板橋水庫上游之小沙河，下游最近站為相距約 12 公里之板橋水文站。
2. 水準基點：B.M. 19 在大王莊西北石碑上，高度為假定基面以上 54.213 公尺。
3. 本站位置圖係草圖。



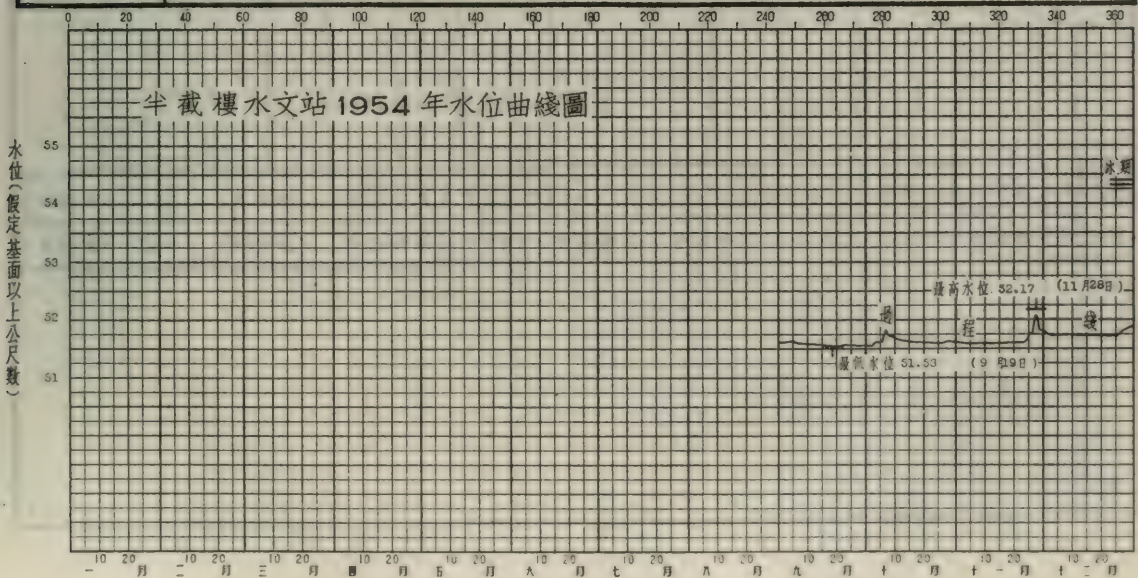
淮河中上游區洪河水系小沙河
半截樓水文站1954年逐日平均水位表

5—3(101)

河南省泌陽縣半截樓村

假定 基面以上公尺數

月 日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1									51.63	51.56	51.60	51.78
2									51.61	51.59	51.58	51.74
3									51.61	51.60	51.58	51.73
4									51.61	51.68	51.59	51.72
5									51.63	51.66	51.58	51.72
6									51.61	51.67	51.58	51.72
7									51.59	51.81	51.58	51.72
8									51.58	51.72	51.59	51.75
9									51.58	51.71	51.59	51.75
10									51.58	51.68	51.59	51.74
11									51.57	51.66	51.58	51.73
12									51.57	51.64	51.58	51.73
13									51.57	51.63	51.58	51.72
14									51.56	51.62	51.58	51.72
15									51.56	51.61	51.58	51.72
16									51.55	51.61	51.59	51.72
17									51.54	51.60	51.58	51.72
18									51.54	51.60	51.58	51.72
19									51.54	51.61	51.59	51.71
20									51.54	51.60	51.59	51.71
21									51.53	51.60	51.60	51.72
22									51.55	51.60	51.60	51.72
23									51.56	51.59	51.60	51.71
24									51.56	51.59	51.60	51.71
25									51.56	51.59	51.64	51.71
26									51.55	51.59	51.77	51.72
27									51.55	51.59	51.75	51.77
28									51.54	51.60	52.06	51.80
29									51.54	51.63	51.81	51.82
30									51.55	51.61	51.79	51.84
31										51.61		51.86
平 均									51.57	51.63	51.63	51.74
最 高									51.65	51.88	52.17	51.87
日 期									1	7	28	31
最 低									51.53	51.55	51.58	51.70
日 期									19	1	2	23
全 年 統 計	最高水位 (52.17) (11月28日) 最低水位 (51.53) (9月19日) 水位較差 (0.64) 平均水位 中水位 最高月平均水位 (51.74) (12月) 最低月平均水位(51.57) (9月)											
附 註												
符 號	() 不登統計 ■ 結冰											



水位(假定基面以上公尺數)

淮河中上游區洪河水系小沙河 半截樓水文站1954年流量實測成果表

共 1 頁第 1 頁

測次	施測時間			流量 測法	水位(公尺)		流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床 糙率	含沙量 公方公斤
	月	日	起迄時分		基本 公尺	流量段 公尺								
1	9	22	14:55-15:20	流速儀	51.57	51.57	0.19	0.36	0.53	3.0	0.12			
2		23	15:50-16:24	"	51.55	51.55	0.087	0.27	0.32	2.7	0.10			
3		24	15:23-15:57	"	51.56	51.56	0.12	0.28	0.43	2.4	0.12			
4		25	14:11-14:42	"	51.56	51.56	0.10	0.29	0.34	2.3	0.13			
5		26	14:25-15:09	"	51.55	51.55	0.077	0.27	0.28	2.1	0.13			
6	10	27	15:04-15:34	"	51.55	51.55	0.063	0.23	0.27	1.9	0.12			
7		28	15:17-15:33	"	51.54	51.54	0.064	0.27	0.23	1.9	0.14			
8		29	15:17-17:43	"	51.55	51.55	0.042	0.23	0.18	1.8	0.12			
9		30	15:59-16:27	"	51.55	51.55	0.048	0.23	0.21	1.8	0.12			
10		1	15:35-16:01	"	51.59	51.59	0.11	0.25	0.44	1.8	0.14			
11		2	15:50-16:06	"	51.57	51.57	0.095	0.27	0.35	1.8	0.15			
12		3	16:10-16:32	"	51.62	51.62	0.23	0.40	0.58	1.8	0.22			
13		4	14:40-15:26	"	51.68	51.68	1.42	3.17	0.45	15.2	0.21			
14		5	15:03-15:31	"	51.65	51.65	1.29	2.87	0.45	14.9	0.19			
15		6	14:05-14:25	"	51.65	51.65	1.23	3.04	0.40	15.0	0.20			
16		7	14:28-15:30	"	51.79	51.79	3.11	7.24	0.43	32.8	0.22			
17		8	15:25-16:00	"	51.73	51.73	2.09	4.00	0.52	19.6	0.20			
18		9	14:07-14:50	"	51.71	51.71	1.70	3.90	0.44	20.0	0.20			
19		10	15:17-15:45	"	51.68	51.68	1.17	2.82	0.41	19.6	0.14			
20		11	15:52-16:38	"	51.65	51.65	0.60	1.89	0.32	19.6	0.10			
21		12	16:23-16:57	"	51.61	51.61	0.40	0.77	0.19	13.3	0.06			
22		19	15:34-15:58	"	51.30	51.30	0.21	0.52	0.40	2.5	0.21			
23		24	16:18-15:59	"	51.59	51.59	0.15	0.34	0.44	2.3	0.15			
24		29	9:50-10:30	"	51.64	51.64	0.39	1.07	0.36	10.8	0.10			
全年統計	最大實測流量 3.11 秒公方 10月 7日				最小實測流量 0.042 秒公方 9月 29日									
附註	實測測點最大流速 0.67 秒公尺 施測方法 流速儀 測點位置 0.6 水深 日期 9月 22日													

淮河中上游區洪河水系小沙河
半截樓水文站1954年逐日平均流量表

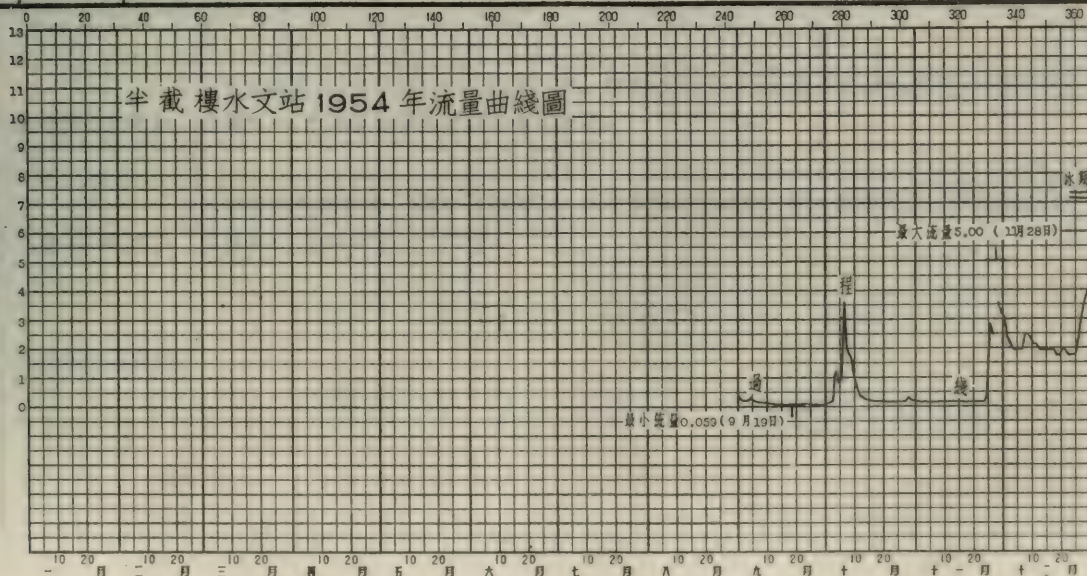
5—5(101)

河南省泌陽縣半截樓村

流量以秒公方計

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1									0.30	0.084	0.16	3.02
2									0.19	0.13	0.11	2.29
3									0.19	0.16	0.11	2.10
4									0.19	1.17	0.13	1.90
5									0.30	0.79	0.11	1.90
6									0.19	0.98	0.11	1.90
7									0.13	3.57	0.11	1.90
8									0.11	1.90	0.13	2.47
9									0.11	1.71	0.13	2.47
10									0.11	1.17	0.13	2.29
11									0.097	0.79	0.11	2.10
12									0.097	0.39	0.11	2.10
13									0.097	0.30	0.11	1.90
14									0.084	0.23	0.11	1.90
15									0.074	0.19	0.11	1.90
16									0.074	0.19	0.13	1.90
17									0.066	0.16	0.11	1.90
18									0.066	0.16	0.11	1.90
19									0.066	0.19	0.13	1.71
20									0.066	0.16	0.13	1.71
21									0.059	0.16	0.16	1.90
22									0.074	0.16	0.16	1.90
23									0.084	0.13	0.16	1.71
24									0.084	0.13	0.16	1.71
25									0.084	0.13	0.39	1.71
26									0.074	0.13	2.83	1.90
27									0.074	0.13	2.47	2.83
28									0.066	0.16		3.39
29									0.066	0.30	3.57	3.75
30									0.074	0.19	3.20	4.13
31										0.19		4.52
總數									3.346	16.234	(15.49)	70.71
平均									0.11	0.52	——	2.28
最大									0.60	4.90	(5.00)	4.71
日期									1	7	(28)	31
最小									0.059	0.074	0.11	1.53
日期									19	1	2	23
全年統計	最大流量 (5.00) (11月28日) 最小流量 (0.059) (9月19日) 流量比率 (84.7)											
	平均流量		中水流量		最大月平均流量 (2.28) (12月)		最小月平均流量 (0.11)		9月			
	年逐流量		公方		單位集水面積平均流量		秒公升/平方公里		年逐流量		公厘	
歷年統計	最大流量 年 月 日 最小流量 年 月 日 平均流量											
附註	1. 本表逐日平均流量係採用水位面積、水位流速所定水位流量關係曲線推求。											
	2. 11月28日因無實測資料，故未推求日平均流量。											
	3. 冰期流量係根據報流期水位~流量關係曲線推求。											
符號	() 不全統計 ■ 結冰											

流量 (以秒公方計)



領 導 機 關		治淮委員會				整 編 機 關		治淮委員會		
測 站 地 點		河南省泌陽縣崗莊				東經：113°29'		北緯：33°02'		
集 水 面 積		286平方公里								
測 站		本站於1954年7月由治淮委員會設立為崗莊三等水文站，觀測迄今。								
沿 革										
測 驗 項 目		水位、流量。								
流 量 段 及 附		流量段在板橋水庫上游，河底高程為51.1公尺，當水庫蓄水在50公尺以上時受迴水影響。								
近 河 流 情 况		較大洪水時北岸漫溢，河床為沙質，易冲淤，無水草及深潭。								
斷 面 位 置		流速儀斷面(兼基本水尺斷面)在崗莊東南孫莊正北河灣上游200公尺處。								
水尺	名 稱 及 號 數		式樣及質料		位 置					
	基本水尺兼流速儀水尺 P ₁₋₁ —P ₁₋₄		直立搪瓷尺		在孫莊正北汝河左岸。					
說明										
水 準	號 數	測量日期		原測高度 (公尺)	覆測日期		覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標準基面	位 置
		年 月 日	年 月 日							
基點	B.M.28	1951		65.692					假 定	崗莊東河左岸山崗上刻有“×”為記。
	崗B.M.	1954	10 11	54.989				B.M.28	假 定	崗莊東河左岸徐則勤地南頭。
說明	崗B.M.2	1954	10 11	55.024				B.M.28	假 定	河右岸，孫莊西北崗上。
水 位 觀 測 情 形		枯水時期每日7時、12時、17時觀測三次。汛期(7月至9月)每日 6時、9時、12時、15時、18時觀測五次。水位驟漲驟落時隨時增加測次。								
流 量 測 驗 情 形		本站測流用流速儀，平時每月約測6次，汛期末測。流速儀一架，為旋杯式，係南京水工儀器廠出品，於1953年10月檢定。								
含 沙 量 測 驗 情 形										
附 註										

崗莊水文站 1954 年位置圖

領導機關

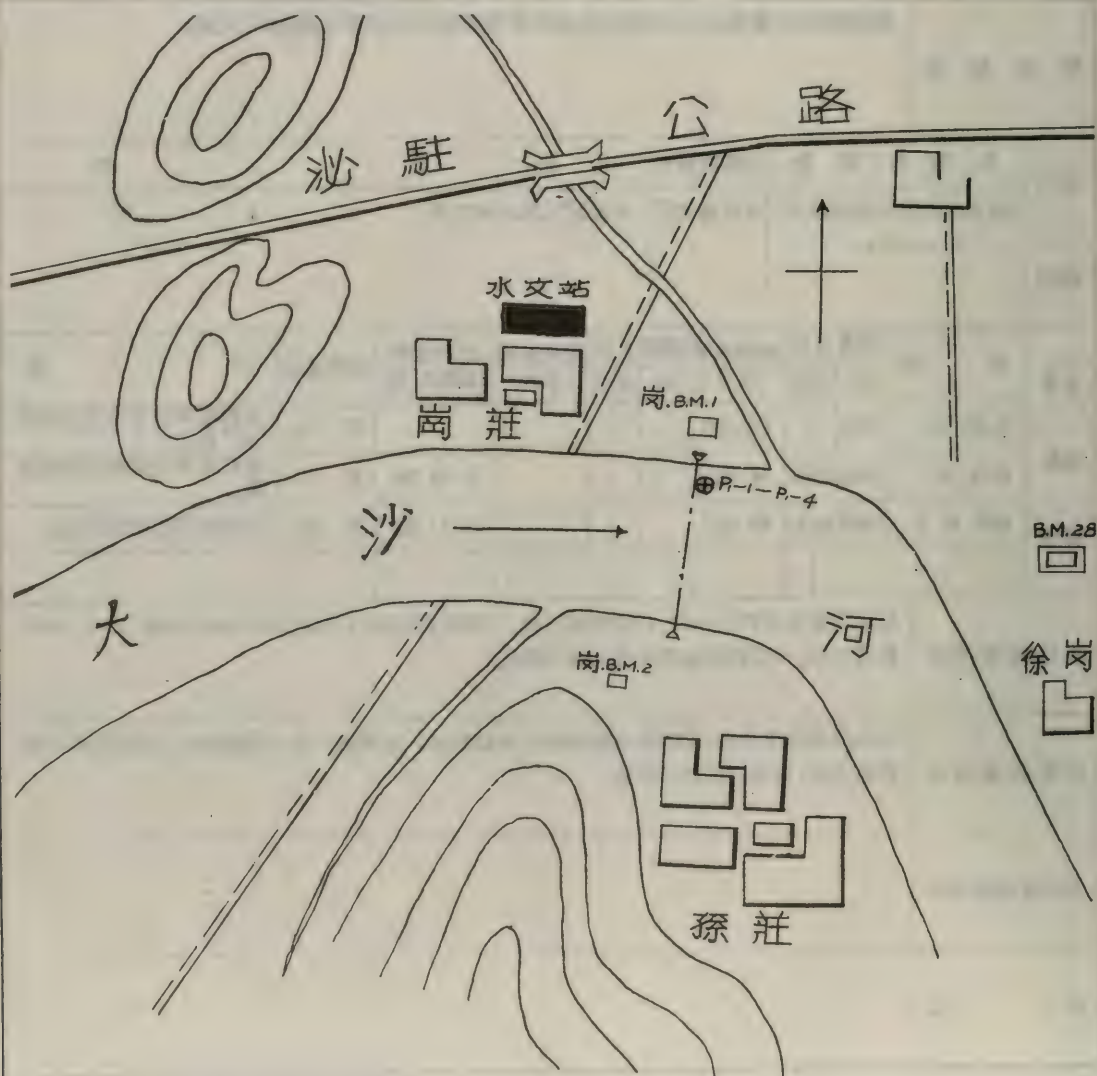
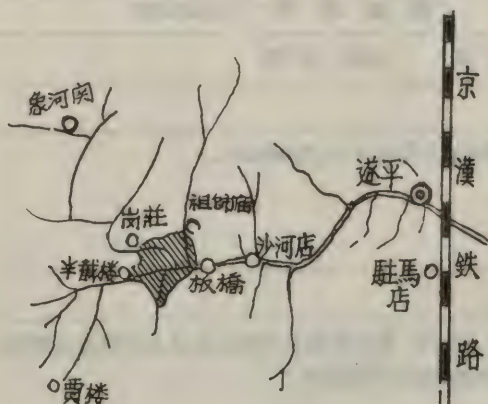
治淮委員會

整編機關

治淮委員會

說明：

1. 本站位於板橋水庫上游之大沙河，下游最近站為相距約15公里之板橋水文站。
2. 水準基點：B.M.28 在崗莊東河左岸山崗上刻「×」標誌，高度為假定基面以上 65.692 公尺。
3. 本站位置圖係草圖。



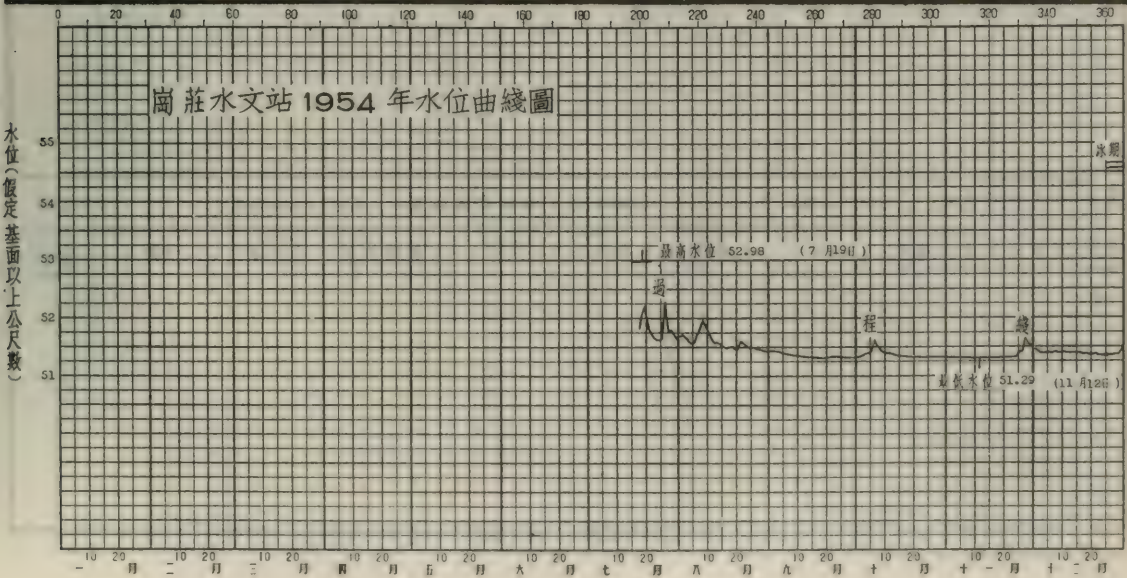
淮河中上游區洪河水系大沙河
崗莊水文站1954年逐日平均水位表

5—3(102)

河南省泌陽縣崗莊

假定 基面以上公尺數

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1								51.68	51.42	51.31	51.31	51.49
2								51.70	51.42	51.32	51.30	51.42
3								51.66	51.42	51.33	51.30	51.39
4								51.60	51.42	51.38	51.30	51.39
5								51.55	51.40	51.38	51.30	51.38
6								51.56	51.39	51.41	51.30	51.39
7								51.74	51.36	51.61	51.30	51.38
8								51.78	51.35	51.50	51.30	51.40
9								51.98	51.34	51.44	51.30	51.39
10								51.83	51.34	51.40	51.30	51.39
11								51.72	51.34	51.39	51.30	51.39
12								51.62	51.33	51.38	51.30	51.38
13								51.56	51.32	51.37	51.30	51.38
14								51.57	51.32	51.36	51.30	51.38
15								51.55	51.32	51.34	51.30	51.38
16								51.51	51.31	51.33	51.30	51.37
17								51.47	51.31	51.32	51.30	51.37
18							51.79	51.50	51.30	51.31	51.30	51.36
19							52.19	51.50	51.30	51.32	51.30	51.36
20							52.22	51.46	51.30	51.31	51.30	51.35
21							51.83	51.44	51.30	51.31	51.30	51.35
22							51.79	51.60	51.31	51.31	51.30	51.36
23							51.65	51.56	51.32	51.31	51.30	51.34
24							51.61	51.51	51.33	51.31	51.31	51.34
25							51.60	51.47	51.33	51.31	51.33	51.34
26							51.64	51.50	51.32	51.31	51.41	51.32
27							52.28	51.48	51.32	51.31	51.41	51.35
28							51.77	51.44	51.31	51.31	51.64	51.35
29							51.79	51.44	51.30	51.33	51.54	51.35
30							51.71	51.43	51.30	51.32	51.50	51.37
31							51.63	51.41	51.31	51.31		51.44
平 均							——	51.57	51.34	51.35	51.34	51.38
最 高							(52.98)	52.63	51.44	51.65	51.72	51.50
日 期							(19)	9	3	7	28	1
最 低							(51.53)	51.41	51.30	51.31	51.29	51.32
日 期							(26)	31	17	1	12	26
全 年 統 計	最高水位 (52.98) (7 月 19 日) 最低水位 (51.29) (11 月 12 日) 水位較差 (1.69) 平均水位 ———— 中水位 ———— 最高月平均水位 (51.57) (8 月) 最低月平均水位(51.34) (9, 11 月)											
附 註												
符 號	() 不登統計 ■ 結冰 • 行凌											



測次	施測時間			流量 測法	水位(公尺)		流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床 糙率	含沙量 公方公斤
	月	日	起迄時分		基本 水尺	流量段 水尺								
1	8	22	17:30-19:10	流速儀	51.84	51.84	18.2	28.8	0.63	90.0	0.32			
2		23	6:20-7:10	"	51.57	51.57	5.39	10.3	0.52	50.5	0.20			
3		23	11:00-12:15	"	51.54	51.54	4.74	8.50	0.56	43.5	0.20			
4		24	16:45-17:30	"	51.59	51.59	5.25	10.0	0.52	48.4	0.21			
5		26	6:30-7:05	"	51.52	51.52	4.04	7.91	0.51	38.5	0.20			
6	9	23	17:15-17:45	"	51.33	51.33	0.37	1.05	0.35	8.7	0.12			
7		24	18:00-18:30	"	51.33	51.33	0.34	0.92	0.37	8.7	0.10			
8		25	18:00-18:20	"	51.32	51.32	0.34	0.93	0.37	8.7	0.11			
9		26	18:00-18:20	"	51.31	51.31	0.32	0.91	0.35	8.6	0.10			
10		27	18:00-18:30	"	51.31	51.31	0.29	0.88	0.33	8.5	0.10			
11	10	28	18:00-18:25	"	51.31	51.31	0.25	0.79	0.32	8.0	0.10			
12		30	18:00-18:20	"	51.30	51.30	0.25	0.79	0.32	8.4	0.09			
13		2	18:10-18:25	"	51.32	51.32	0.38	0.87	0.44	8.3	0.10			
14		4	16:30-16:40	"	51.39	51.39	1.57	3.11	0.50	24.9	0.12			
15		5	17:00-17:25	"	51.39	51.39	1.55	3.19	0.48	25.2	0.12			
16		18	16:45-17:05	"	51.31	51.31	0.48	1.05	0.46	8.0	0.13			
17		22	17:00-17:20	"	51.31	51.31	0.40	0.97	0.41	8.0	0.12			
全年統計	最大實測流量 18.2 秒公方 8月22日 最小實測流量 0.25 秒公方 9月28日 實測測點最大流速 0.99 秒公尺 施測方法 流速儀 測點位置 0.6 水深 日期 8月22日													
附註														

淮河中上游區洪河水系大沙河
崗莊水文站1954年逐日平均流量表

5—5(102)

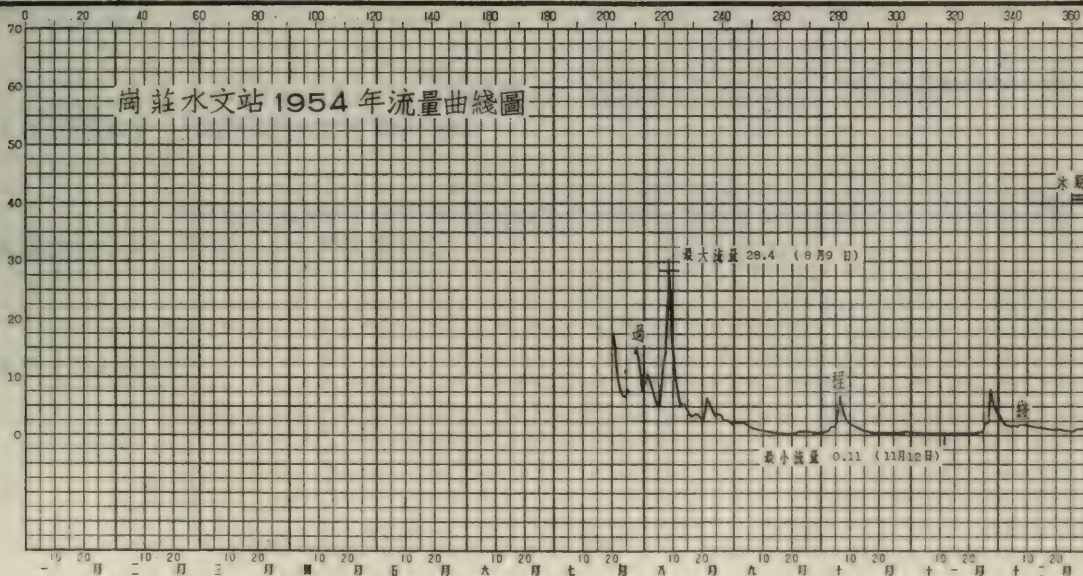
河南省泌陽縣崗莊

流量以秒公方計

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1								9.47	2.06	0.31	0.31	3.48
2								10.4	2.06	0.40	0.21	2.06
3								8.62	2.06	0.54	0.21	1.53
4								6.45	2.06	1.35	0.21	1.53
5								4.93	1.70	1.35	0.21	1.35
6								5.20	1.53	1.89	0.21	1.53
7								12.4	1.00	8.77	0.21	1.35
8								14.6	0.81	3.69	0.21	1.70
9								28.4	0.68	2.45	0.21	1.53
10								17.6	0.68	1.70	0.21	1.53
11								11.4	0.68	1.53	0.21	1.53
12								7.11	0.54	1.35	0.21	1.35
13								5.20	0.40	1.17	0.21	1.35
14								5.46	0.40	1.00	0.21	1.35
15								4.93	0.40	0.68	0.21	1.35
16								3.90	0.31	0.54	0.21	1.17
17								3.03	0.31	0.40	0.21	1.17
18							15.1	3.69	0.21	0.31	0.21	1.00
19								3.69	0.21	0.40	0.21	1.00
20								2.84	0.21	0.31	0.21	0.81
21							17.6	2.45	0.21	0.31	0.21	0.81
22							11.9	6.45	0.31	0.31	0.21	1.00
23							8.22	5.20	0.40	0.31	0.21	0.68
24							6.77	3.90	0.54	0.31	0.31	0.68
25							6.45	3.03	0.54	0.31	0.54	0.68
26							7.85	3.69	0.40	0.31	1.89	0.40
27								3.26	0.40	0.31	1.89	0.81
28							14.0	2.45	0.31	0.31	7.85	0.81
29							15.1	2.45	0.21	0.54	4.60	0.81
30							10.9	2.26	0.21	0.40	3.69	1.17
31							7.47	1.89		0.31		2.45
總數							(121.36)	206.35	21.84	31.87	25.70	39.97
平均							——	6.66	0.78	1.03	0.86	1.29
最大							26.2	(28.4)	2.45	8.22	11.4	3.69
日期							(19)	(9)	3	7	28	1
最小							(4.35)	1.89	0.21	0.31	0.11	0.40
日期							(26)	31	17	1	12	26
全年統計	最大流量 (28.4) (8月9日)			最小流量 (0.11) (11月12日)			流量比率 (258)					
	平均流量		中水流量	最大月平均流量 (6.66) (8月)		最小月平均流量 (0.78) (9月)		(9月)				
	年逐流量		公方	單位集水面積平均流量		秒公升/平方公里	年逐流深度		公厘			
歷年統計	最大流量 年 月 日			最小流量 年 月 日			平均流量					
附註	1. 本表逐日平均流量係採用水位面積、水位流速所定水位流量關係曲綫推求。											
	2. 7月19日或27日因無實測資料，故未推求日平均流量。											
	3. 汛期流量係根據輪流期水位~流量關係曲綫推求。											
符號	() 不全統計 Ⅱ 結冰 〃 行凌											

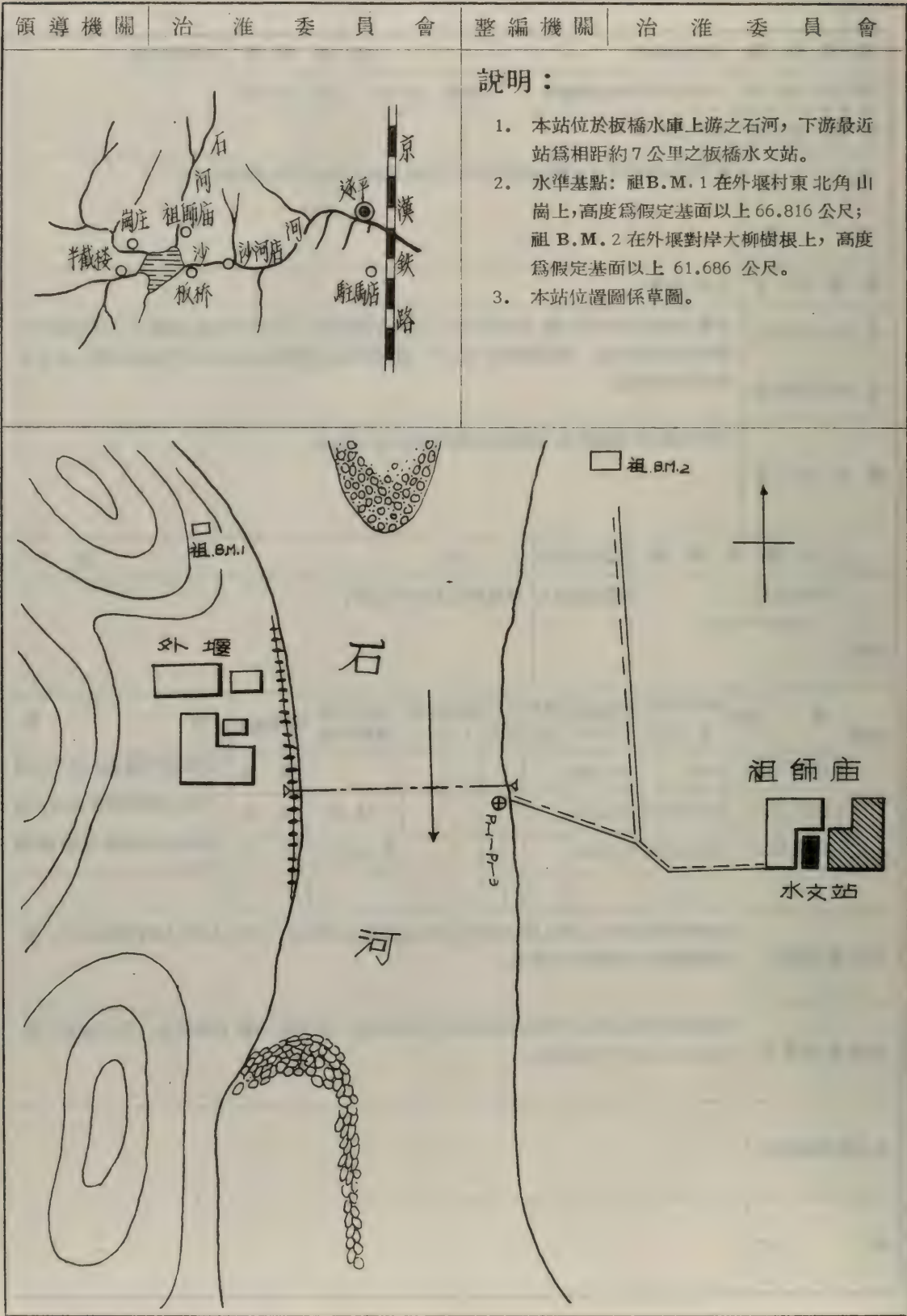
崗莊水文站1954年流量曲綫圖

流量(以秒公方計)



領 導 機 關		治淮委員會				整 編 機 關		治淮委員會	
測 站 地 點		河南省泌陽縣祖師廟村				東經：113°34′ 北緯：33°02′			
集 水 面 積		60平方公里							
測 站		本站於1954年7月由治淮委員會設立為祖師廟三等水文站，觀測迄今。							
沿 革									
測 驗 項 目		水位、流量。							
流 量 段 及 附 近 河 流 情 况		流量段在板橋水庫上游，河床為卵石，上游河道開闊，洪水分流而進，流量段下為開闊卵石灘河床生有小樹。河底高程58.6公尺，當水庫蓄水在55公尺以上時受迴水影響。較大年洪水兩岸漫溢。							
斷 面 位 置		流速儀斷面(兼基本水尺斷面)在孫彥村正東不遠處。							
水尺	名 稱 及 號 數		式樣及質料		位 置				
	基本水尺 P ₂₋₁ —P ₂₋₃		直立搪瓷尺		孫彥村正東汝河左岸。				
說明									
水 準 基 點	號 數	測量日期 年 月 日	原測高度 (公尺)	覆測日期 年 月 日	覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標準基面	位 置	
	B. M. 23	1951		54.440				假 定	祖師廟西南 200 公尺山崗上。
	祖B. M. 1	1954	12 16	66.816			B. M. 23	假 定	河右岸孫彥村東北角山崗上。
	祖B. M. 2	1954	12 16	61.686			B. M. 23	假 定	在孫彥村對岸大柳樹根上。
水 位 觀 測 情 形		枯水時期每日7時、12時、17時觀測三次，汛期每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次，水位驟漲驟落時隨時增加測次。							
流 量 測 驗 情 形		本站測流用流速儀，平時每月約測5次，汛期未測。流速儀一架，為旋杯式，係南京水工儀器廠出品，曾於汛前校正。							
含 沙 量 測 驗 情 形									
附 註									

祖師廟水文站 1954 年位置圖



淮河中上游區洪河水系石河
祖師廟水文站1954年逐日平均水位表

5—3(103)

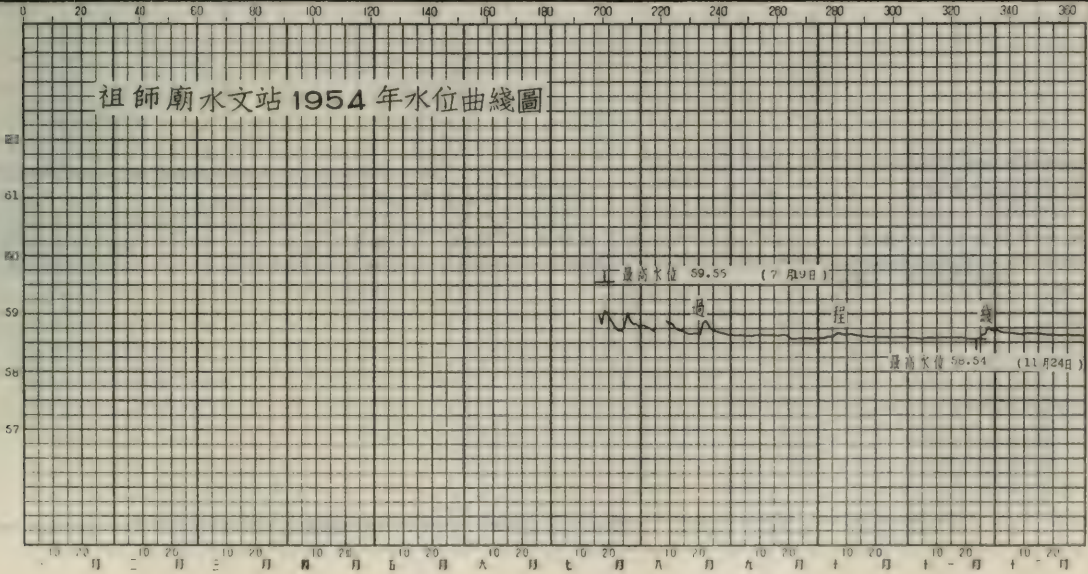
河南省泌陽縣祖師廟

假定基面以上公尺數

月 日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1								58.80	58.63	58.56	58.58	58.70
2								58.79	58.62	58.57	58.57	58.68
3								58.76	58.62	58.57	58.57	58.65
4								58.73	58.63	58.60	58.57	58.64
5								58.70	58.63	58.61	58.56	58.64
6								——	58.62	58.61	58.56	58.64
7								——	58.62	58.66	58.57	58.64
8								——	58.61	58.69	58.56	58.64
9								58.87	58.63	58.65	58.56	58.63
10								58.83	58.62	58.63	58.56	58.63
11								58.83	58.62	58.64	58.56	58.64
12								58.76	58.63	58.65	58.56	58.64
13								58.72	58.63	58.64	58.56	58.65
14								58.70	58.62	58.62	58.56	58.64
15								58.68	58.62	58.62	58.56	58.64
16								58.67	58.62	58.61	58.56	58.63
17							58.96	58.64	58.62	58.61	58.56	58.63
18							58.81	58.65	58.62	58.60	58.56	58.63
19							59.06	58.66	58.63	58.60	58.56	58.62
20							59.02	58.66	58.62	58.60	58.55	58.62
21							58.87	58.64	58.55	58.59	58.55	58.62
22							58.80	58.85	58.56	58.59	58.55	58.61
23							58.75	58.83	58.56	58.59	58.55	58.61
24							58.70	58.77	58.56	58.59	58.55	58.61
25							58.70	58.73	58.57	58.58	58.55	58.61
26							58.77	58.71	58.57	58.58	58.63	58.61
27							59.03	58.69	58.57	58.58	58.62	58.61
28							58.86	58.67	58.57	58.58	58.76	58.60
29							58.81	58.66	58.56	58.59	58.69	58.61
30							58.82	58.65	58.56	58.58	58.69	58.60
31							58.77	58.63	58.58	58.58		58.60
平 均							——	——	58.60	58.60	58.58	58.63
最 高							(59.55)	59.20	58.64	58.71	58.79	58.70
日 期							(19)	9	4	7	28	1
最 低							(58.68)	58.63	58.55	58.56	58.54	58.60
日 期							(26)	22	21	1	24	28
全 年 统 计	最高水位 (59.55)		(7 月19 日)		最低水位 (58.54)		(11 月 24 日)		水位较差 (1.01)			
	平均水位 ——		中水位 ——		最高月平均水位 (58.63) (12 月)				最低月平均水位 (58.58) (11 月)			
附 註												
符 號	() 不全統計											

水位(假定基面以上公尺數)

祖師廟水文站 1954 年水位曲綫圖



測次	施測時間			流量測法	水位(公尺)		流量秒公方	斷面面積平方公尺	平均流速秒公尺	水面寬度公尺	平均水深公尺	比降萬分率	河床糙率	含沙量公方公斤
	月	日	起迄時分		基本尺	流量段水尺								
1	8	16	15:10-15:45	流速儀	58.66	58.66	0.59	2.19	0.27	8.7	0.25			
2		16	16:44-17:28	"	58.66	58.66	0.56	2.19	0.23	8.7	0.27			
3		17	16:00-16:25	"	58.65	58.65	0.42	1.91	0.22	8.5	0.22			
4		18	15:10-15:55	"	58.66	58.66	0.60	2.05	0.29	8.7	0.24			
5		19	15:10-15:39	"	58.66	58.66	0.63	2.16	0.29	9.2	0.23			
6		21	15:10-15:53	"	58.64	58.64	0.44	1.86	0.24	8.4	0.22			
7		22	15:15-16:40	"	59.01	59.01	12.4	17.6	0.70	63.8	0.28			
8		23	9:10-10:18	"	58.87	58.87	6.03	11.4	0.53	60.0	0.19			
9		23	16:18-17:34	"	58.92	58.92	7.87	13.7	0.57	60.0	0.23			
10		24	16:42-17:26	"	58.77	58.77	1.96	5.02	0.59	48.6	0.10			
11		25	9:17- 9:44	"	58.73	58.73	1.31	3.16	0.41	30.5	0.10			
12		25	15:06-15:34	"	58.72	58.72	1.18	2.66	0.41	31.0	0.09			
13		26	9:07- 9:33	"	58.71	58.71	1.11	2.72	0.41	29.5	0.09			
14		27	9:11- 9:34	"	58.69	58.69	0.92	3.06	0.30	27.7	0.11			
15		9	4	17:15-17:42	"	58.63	58.63	0.26	1.42	0.18	8.4	0.17		
16	10	28	17:45-18:00	"	58.57	58.57	0.043	0.27	0.16	2.2	0.12			
17		29	17:43-17:55	"	58.56	58.56	0.041	0.33	0.12	2.4	0.14			
18		30	17:35-17:40	"	58.56	58.56	0.039	0.30	0.13	2.2	0.14			
19		1	17:33-17:45	"	58.57	58.57	0.048	0.32	0.15	2.3	0.14			
20		2	17:18-17:30	"	58.57	58.57	0.047	0.34	0.14	2.3	0.15			
21		3	17:10-17:27	"	58.58	58.58	0.064	0.35	0.18	2.3	0.15			
22		4	17:00-17:10	"	58.60	58.60	0.13	0.36	0.37	2.2	0.17			
23		5	16:50-16:57	"	58.61	58.61	0.13	0.37	0.33	2.2	0.17			
24		6	17:00-17:17	"	58.62	58.62	0.18	0.43	0.40	2.4	0.18			
25		7	17:05-17:49	"	58.71	58.71	1.47	3.30	0.45	10.5	0.31			
26		8	16:16-16:49	"	58.69	58.69	1.02	2.95	0.35	10.3	0.29			
27		9	16:13-16:45	"	58.64	58.64	0.59	2.14	0.28	9.2	0.23			
28		11	16:15-16:35	"	58.67	58.67	0.31	0.45	0.69	2.4	0.19			
29		12	17:30-17:45	"	58.67	58.67	0.32	0.48	0.64	2.4	0.20			
30		14	17:00-17:18	"	58.62	58.62	0.20	0.40	0.50	2.2	0.18			
31		17	16:45-17:00	"	58.61	58.61	0.16	0.38	0.42	2.2	0.17			
32		23	15:25-15:45	"	58.59	58.59	0.10	0.36	0.29	2.3	0.16			
33		26	16:54-17:10	"	58.58	58.58	0.069	0.27	0.26	1.7	0.16			
34		28	16:30-16:50	"	58.58	58.58	0.077	0.27	0.28	1.7	0.16			
全年	最大實測流量 12.4 秒公方 8月22日							最小實測流量 0.039 秒公方 9月30日						
統計	實測測點最大流速 0.90 秒公尺 施測方法 流速儀							測點位置 0.6水深 日期 8月22日						
附註	1.16大起基本水尺下遷50公尺													

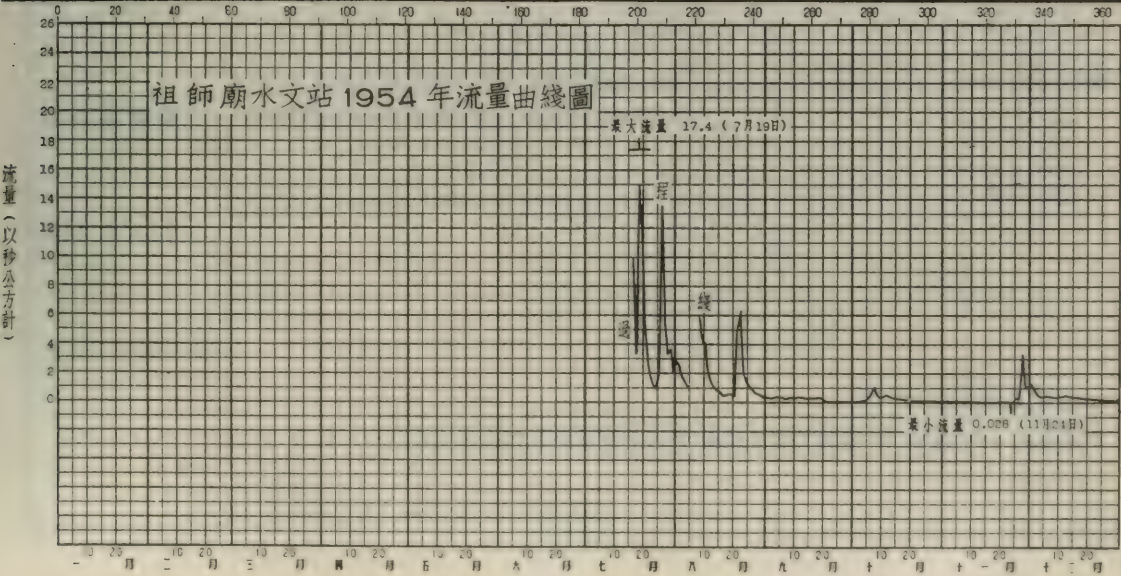
淮河中上游區洪河水系石河
祖師廟水文站1954年逐日平均流量表

5—5(103)

河南省泌陽縣祖師廟

流量以秒公方計

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1								2.85	0.30	0.038	0.069	1.25
2								2.51	0.23	0.050	0.050	0.85
3								1.77	0.23	0.050	0.050	0.44
4								1.34	0.30	0.12	0.050	0.34
5								0.97	0.30	0.16	0.038	0.34
6								—	0.23	0.16	0.038	0.34
7								—	0.23	0.56	0.050	0.34
8								—	0.17	1.04	0.038	0.34
9								5.80	0.30	0.44	0.038	0.27
10								4.05	0.23	0.27	0.038	0.27
11								4.05	0.23	0.34	0.038	0.34
12								1.77	0.30	0.44	0.038	0.34
13								1.20	0.30	0.34	0.038	0.44
14								0.97	0.23	0.21	0.038	0.34
15								0.75	0.23	0.21	0.038	0.34
16								0.66	0.23	0.16	0.038	0.27
17							10.0	0.40	0.23	0.16	0.038	0.27
18							3.24	0.48	0.23	0.12	0.038	0.27
19							15.0	0.57	0.30	0.12	0.038	0.21
20							13.0	0.57	0.24	0.12	0.030	0.21
21							5.80	0.40	0.030	0.094	0.030	0.21
22							2.85	4.92	0.038	0.094	0.030	0.16
23							1.60	6.24	0.038	0.094	0.030	0.16
24							0.97	1.97	0.038	0.094	0.030	0.16
25							0.97	1.34	0.050	0.069	0.030	0.16
26							1.97	1.08	0.050	0.069	0.27	0.16
27							13.5	0.86	0.050	0.069	0.21	0.16
28							5.37	0.66	0.050	0.069	3.25	0.12
29							3.24	0.57	0.038	0.094	1.04	0.16
30							3.63	0.48	0.038	0.069	1.04	0.12
31							1.97	0.30		0.069		0.12
總數							(83.11)	(49.53)	5.460	5.992	6.791	9.50
平均							—	—	0.18	0.19	0.23	0.31
最大							(17.4)	(17.4)	0.40	1.50	(3.25)	1.25
日期							(19)	(9)	4	7	(28)	1
最小							(0.72)	0.30	0.030	0.038	0.028	0.12
日期							(26)	22	21	1	24	28
全年統計		最大流量 (17.4)		(7月19日)		最小流量 (0.028)		(11月24日)		流量比率 (721)		
		平均流量		中水流量		最大月平均流量		月		最小月平均流量 (0.18)		(9月)
		年逕流量		公方		單位集水面積平均流量		秒公升/平方公里		年逕流深度		公厘
歷年統計		最大流量		年 月 日		最小流量		年 月 日		平均流量		
附註		1.本表逐日平均流量係採用水位面積、水位流速所定水位流量關係曲綫推求。 2.8月6日至8月9日因水位缺測故未推求日平均流量。										
符號		() 不全統計										



蔡埠口水位站1954年說明表

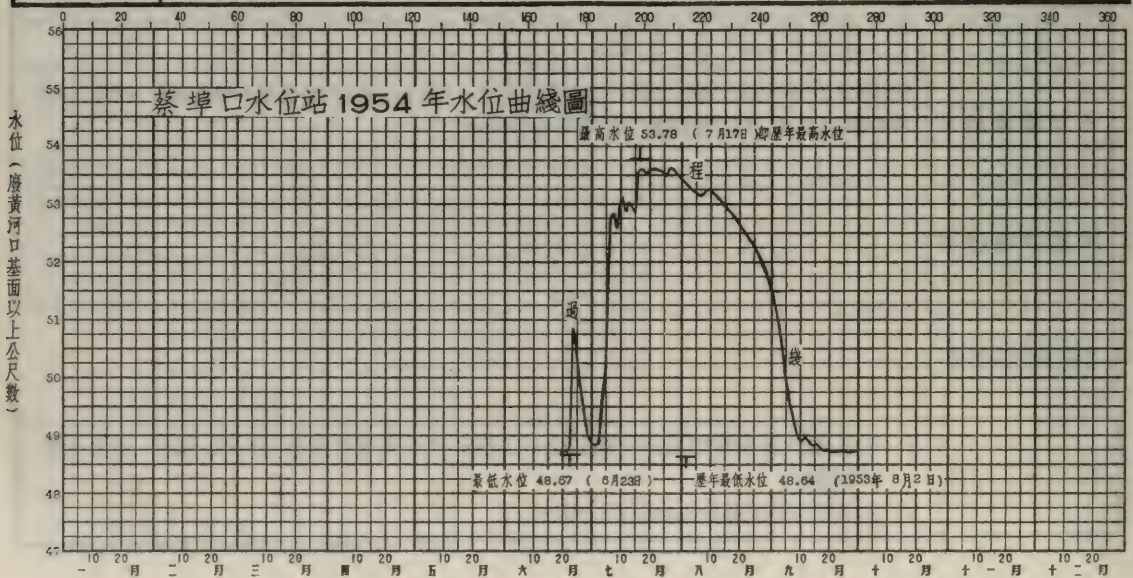
領 導 機 關		治淮委員會				整 編 機 關		治淮委員會				
測 站 地 點		河南省上蔡縣蔡埠口村				東經: 114°14'		北緯: 33°10'				
集 水 面 積		平方公里										
測 站 沿 革		本站於1952年7月由治淮委員會設立為蔡埠口汛期水文站, 1952年10月撤銷。(資料未刊佈。) 1953年7月由治淮委員會復設為蔡埠口汛期水位站, 1953年10月撤銷。1954年6月由治淮委員會又復設為汛期水位站, 1954年10月撤銷。										
測 驗 項 目		水位、降水量。										
流 量 段 及 附 近 河 流 情 况												
斷 面 位 置												
水尺 說明	名 稱 及 號 數		式樣及質料		位 置							
	基本水尺 P ₁₋₁ —P ₁₋₃		直立木尺		在蔡埠口村北木橋上游120公尺北汝河右岸。							
水準 基點 說明	號 數	測量日期		原測高度		覆測日期		覆測高度		由何水準 基點引測	標準基面	位 置
		年 月 日	(公尺)	年 月 日	(公尺)							
	T.B.M.1	1953	7 15	98.060			50.586	吳采湖閘	廢黃河口	蔡埠口橋上游橋墩上。		
水位觀測情形		6月20日至30日每日6時、12時、18時觀測三次。7月1日至9月30日每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次。水位驟漲驟落時隨時增加測次。										
流量測驗情形												
含沙量測驗情形												
附 註		1. T.B.M.1原係假定基面改為廢黃河口基面, 須加高度改正數-47.474公尺, 本年水位已加改正。 2. 本年測站位置圖與1953年刊印相同。										

淮河中上游區洪河水系北汝河
蔡埠口水位站1954年逐日平均水位表

河南省上蔡縣蔡埠口村

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1							48.85	53.39	51.32			
2							48.81	53.33	51.10			
3							48.84	53.27	50.76			
4							49.39	53.24	50.46			
5							50.06	53.20	50.00			
6							51.01	53.14	49.69			
7							52.79	53.12	49.53			
8							52.84	53.16	49.33			
9							52.58	53.25	49.13			
10							52.86	53.25	48.91			
11							53.12	53.21	48.90			
12							52.87	53.17	48.95			
13							53.01	53.13	48.92			
14							52.98	53.07	48.86			
15							52.85	53.00	48.83			
16							53.08	52.94	48.84			
17							53.58	52.85	48.81			
18							53.59	52.81	48.76			
19							53.54	52.72	48.74			
20						48.71	53.56	52.65	48.74			
21						48.70	53.59	52.57	48.71			
22						48.69	53.60	52.49	48.71			
23						48.83※	53.59	52.43	48.70			
24						50.84※	53.58	52.35	48.72			
25						50.64	53.53	52.27	48.73			
26						50.10	53.48	52.21	48.71			
27						49.63	53.61	52.10	48.70			
28						49.33	53.62	51.99	48.70			
29						49.07	53.56	51.84	48.70			
30						48.90	53.50	51.73	48.71			
31							53.45	51.55				
平均						——	52.56	52.76	49.19			
最高						(51.03)	53.78	53.41	51.40			
日期						(24)	17	1	1			
最低						(48.67)	48.80	51.49	48.69			
日期						(23)	2	31	19			
全年統計	最高水位 53.78		7月17日		最低水位 (48.67)		(6月23日)		水位較差 (5.11)			
	平均水位 ——		中水位 ——		最高月平均水位 52.76		8月		最低月平均水位 (49.19) (9月)			
冰期統計 (去冬今春)	開始結冰日期 月 日		封凍日期 月 日		解凍日期 月 日		全部融冰日期 月 日		封凍天數 天			
	開始行凌日期 月 日		終止行凌日期 月 日		最大冰凌 平方公尺		厚度 公尺		最大凌速 公尺		秒公尺	
歷年統計	最高水位 53.78		1954年7月17日		最低水位 (48.64)		(1953年8月2日)		平均水位 ——			
附註	1. 歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。											
符號	※可疑數值 () 不全統計											



任橋水文站1954年說明表

領 導 機 關	治淮委員會	整 編 機 關	治淮委員會					
測 站 地 點	河南省遂平縣任橋村 東經：114°02' 北緯：33°11'							
集 水 面 積	平方公里							
測 站	本站於1954年6月24日由治淮委員會設立為任橋汛期水文站，1954年9月30日撤銷。							
沿 革								
測 驗 項 目	水位、比降、流量、降水量。							
流 量 段 及 附 近 河 流 情 况	流量段河床順直，有水草，無亂石、淺灘。浮標上下斷面相距200公尺。比降上下斷面相距400公尺。基本水尺斷面上游約400公尺處有一石橋。高水時有漫溢分流現象。比降下斷面下游約200公尺處有一支流匯入。							
斷 面 位 置	流速儀斷面(兼基本水尺斷面)在任橋下游約400公尺處。比降上斷面在任橋下游200公尺處。比降上斷面在任橋下游約600公尺處。							
水 尺	名 稱 及 號 數	式樣及質料	位 置					
說明	基本水尺兼流速儀及浮標水尺 P ₁₋₁ —P ₁₋₆	直立搪瓷尺	在任橋下游400公尺處。					
	比降上水尺 Su ₁₋₁ —Su ₁₋₅	直立搪瓷尺	在任橋下游200公尺處。					
	比降下水尺 SL ₁₋₁ —SL ₁₋₆	直立搪瓷尺	在任橋下游600公尺處。					
水 準	號 數	測量日期 年 月 日	原測高度 (公尺)	覆測日期 年 月 日	覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標準基面	位 置
基點	B.M.1	1954 6 22	100.000				假 定	基本水尺東北約15公尺堤頂上。
	B.M.2	1954 6 22	99.932			B.M.1	假 定	比降上水尺東北約10公尺堤頂上。
	B.M.3	1954 6 22	99.995			B.M.2	假 定	比降下水尺西約20公尺堤頂上。
說明								
水 位 觀 測 情 形	枯水時期每日6時、12時、18時觀測三次。汛期(7月4日至8月31日)每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次，水位驟漲驟落時隨時增加測次。							
流 量 測 驗 情 形	本站測流用流速儀，每月約測20次。水位驟漲驟落時隨時增加測次，流速儀一架，為旋杯式，係南京水工儀器廠出品，曾於汛前校正。							
含 沙 量 測 驗 情 形								
附 註								

任橋水文站 1954 年位置圖

領導機關

治淮委員會

整編機關

治淮委員會

說明：

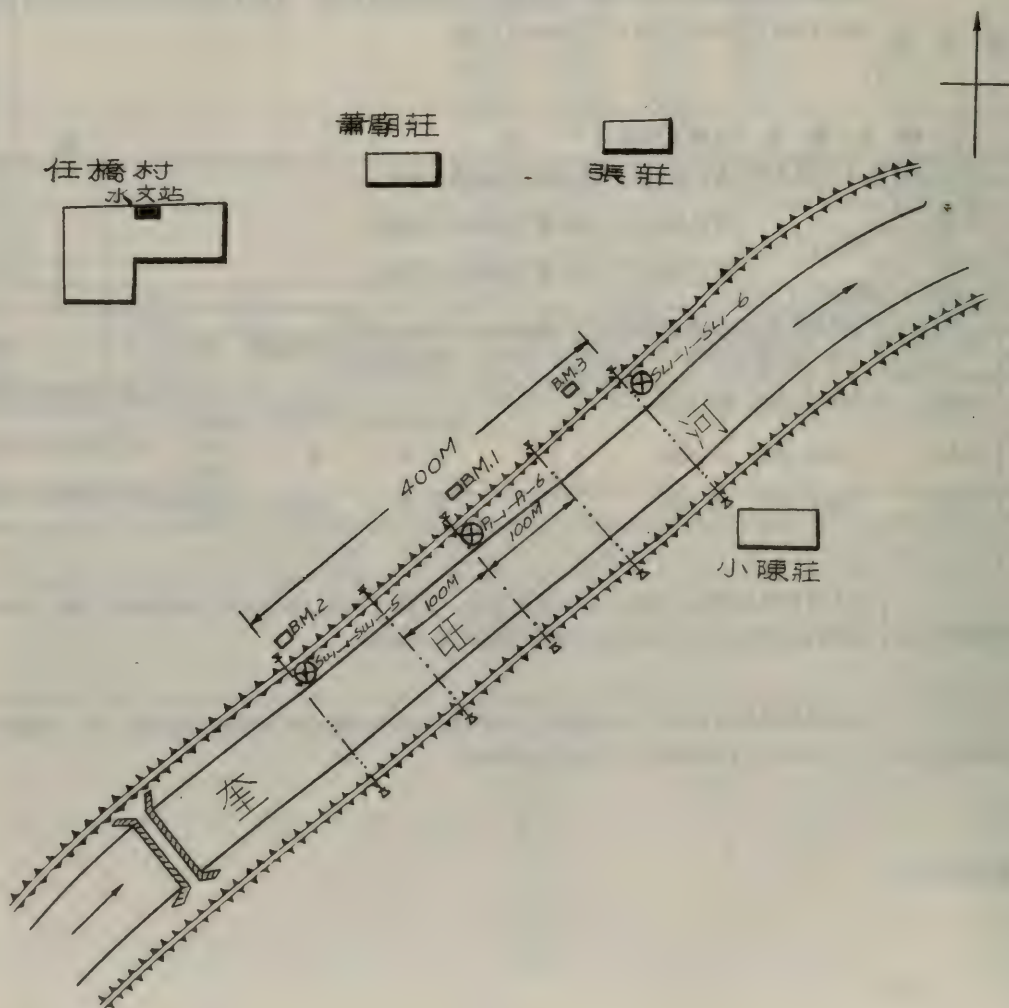
1. 本站位於奎旺河中游，下游最近站為相距約 19 公里之北汝河蔡埠口水位站。
2. 水準基點：B.M. 1 在基本水尺東北約 15 公尺之堤頂上，高度為假定基面以上 100 公尺。
3. 本站位置圖係草圖。

任橋村
水文站

蕭廟莊

張莊

小陳莊



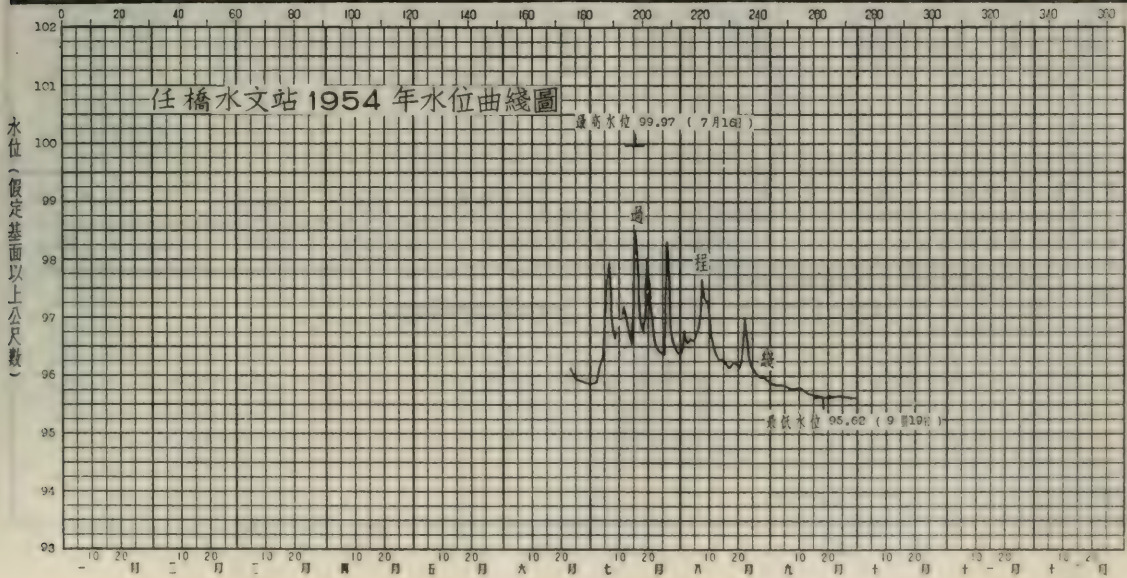
淮河中上游區洪河水系奎旺河
任橋水文站1954年逐日平均水位表

6—3(105)

河南省遂平縣任橋村

假定基面以上公尺數

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1							95.87	96.40	95.88			
2							95.87	96.78	95.86			
3							95.89	96.54	95.84			
4							96.22	96.64	95.84			
5							96.32	96.55	95.84			
6							97.36	96.75	95.82			
7							97.96	96.91	95.79			
8							96.88	97.66	95.77			
9							96.62	97.31	95.77			
10							97.28	95.77				
11							96.71	95.79				
12							97.18	96.54	95.75			
13							96.91	96.96	95.72			
14							96.68	96.27	95.69			
15							96.55	96.28	95.68			
16							98.50	96.21	95.67			
17							97.52	96.14	95.66			
18							96.89	95.15	95.65			
19							96.73	96.24	95.63			
20							96.02	96.18	95.63			
21							97.13	96.13	95.65			
22							96.84	96.27	95.65			
23							96.59	96.97	95.64			
24						96.11	96.48	96.33	95.65			
25						95.97	96.38	96.17	95.65			
26						95.94	96.35	96.10	95.64			
27						95.93	98.32	96.04	95.64			
28						95.91	97.01	95.99	95.63			
29						95.89	96.62	95.97	95.62			
30						95.87	96.52	95.98	95.63			
31							96.38	95.89				
平均								96.44	95.72			
最高						(96.17)	(99.97)	98.33	95.86			
日期						(24)	(16)	8	1			
最低						(95.87)	95.86	95.89	95.62			
日期						(30)	2	31	19			
全年統計	最高水位 (99.97) (7 月 16 日)						最低水位 (95.62) (9 月 19 日)		水位較差 (4.35)			
	平均水位			中水位			最高月平均水位 (96.44) (8 月)			最低月平均水位 (95.72) (9 月)		
附註	1. 7月10日至11日因決口, 不能到水尺處故缺測。											
符號	() 不全統計											



河南省遂平縣任橋村

測次	測 時 間			流 量 測 法	水 位 (公尺)		流 量 秒 公 方	斷 面 面 積 平 方 公 尺	平 均 流 速 秒 公 尺	水 面 寬 度 公 尺	平 均 水 深 公 尺	比 降 萬 分 率	河 床 糙 率	含 沙 量 公 方 公 斤
	月	日	起 迄 時 分		基 本 水 尺	流 量 段 水 尺								
1	7	7	9:14- 9:57	浮 標	98.02	98.02	49.2 ⁺	(66.1) ⁺	0.74	35.2	1.88	2.6	—	
2		7	12:06-12:41	"	97.79	97.79	45.5 ⁺	(57.1) ⁺	0.80	34.2	1.68	2.7	0.028	
3		7	17:46-18:22	"	97.43	97.43	30.2 ⁺	(46.0) ⁺	0.66	32.7	1.40	2.5	—	
4		8	12:25-13:30	流速儀	96.84	96.84	10.0	25.6	0.39	31.8	0.80	3.6	0.042	
5		9	13:10-13:46	"	96.61	96.61	4.05	17.4	0.23	30.7	0.56	4.2	—	
6		10	6:35- 7:04	浮 標	99.85	99.85	183	(134)	1.37	44.6	3.00	2.4	0.022	
7		11	14:00-14:30	"	98.11	98.11	53.7 ⁺	(66.5) ⁺	0.80	35.6	1.87	2.6	—	
8		12	12:00-12:12	"	97.22	97.22	20.2 ⁺	(36.9) ⁺	0.55	31.8	1.16	2.5	—	
9		13	15:35-16:14	流速儀	96.89	96.89	18.2 ⁺	27.0 ⁺	0.67	32.0	0.84	4.6	—	
10		14	12:07-12:35	"	96.68	96.68	11.8	21.9	0.54	31.0	0.70	3.7	—	
11		15	12:26-12:45	"	96.55	96.55	6.12	17.2	0.36	30.9	0.55	4.2	0.037	
12		18	15:47-16:37	"	96.83	96.83	12.0	26.5	0.45	31.7	0.84	3.6	—	
13		22	12:15-12:53	"	96.83	96.83	9.40	24.6	0.38	31.6	0.78	3.4	—	
14		23	12:00-12:37	"	96.59	96.59	6.13	17.5	0.35	30.5	0.57	4.7	0.044	
15		24	12:00-12:35	"	96.48	96.48	4.60 ⁺	12.5 ⁺	0.36	24.8	0.76	5.0	0.054	
16		25	12:30-13:10	"	96.38	96.38	3.84 ⁺	10.3 ⁺	0.37	23.0	0.65	5.9	0.051	
17		26	12:32-12:52	"	96.31	96.31	2.99	8.61	0.35	14.5	0.55	6.3	—	
18		27	6:22- 6:55	浮 標	99.13	99.13	133	(104)	1.27	41.2	2.53	4.3	0.064	
19		27	9:00-10:06	"	99.51	99.51	163	(125)	1.31	43.7	2.86	3.5	0.031	
20		27	15:23-16:02	"	98.38	98.38	73.9	(78.0)	0.95	38.9	2.00	3.2	0.030	
21		28	12:50-13:30	流速儀	96.94	96.94	14.5	28.0	0.52	31.0	0.90	2.8	0.029	
22		29	12:00-12:35	"	96.62	96.62	7.65	21.0	0.36	28.5	0.74	4.7	0.047	
23		30	12:00-12:25	"	96.53	96.53	5.89	15.6	0.38	25.8	0.60	4.7	0.036	
24		31	12:17-12:30	"	96.37	96.37	4.93 ⁺	10.1 ⁺	0.49	15.4	0.65	5.8	—	
25	8	1	12:10-12:36	"	96.36	96.36	4.20	9.43	0.44	29.5	0.38	6.2	—	
26		2	7:19- 8:00	"	96.86	96.86	12.5	26.8	0.47	31.5	0.85	3.7	—	
27		2	12:11-12:53	"	96.83	96.83	10.4	25.0	0.42	31.4	0.71	3.5	0.038	
28		3	12:00-12:30	"	96.54	96.54	5.82	14.2	0.41	29.6	0.48	4.6	0.030	
29		4	12:10-12:32	"	96.66	96.66	7.93	20.5	0.39	29.5	0.69	5.8	0.046	
30		4	15:25-15:50	"	96.84	96.84	11.0	26.3	0.42	31.0	0.85	3.2	0.038	
31		5	12:07-12:25	"	96.56	96.56	7.03	17.0	0.41	30.1	0.40	4.4	—	
32		6	6:56- 7:39	"	96.95	96.95	11.9	26.3	0.45	31.1	0.84	3.4	—	
33		6	12:06-12:30	"	96.95	96.95	10.7	26.6	0.40	32.7	0.81	3.4	—	
34		7	10:07-10:43	"	96.99	96.99	14.2-	29.8	0.48	31.5	0.94	3.3	0.035	
35		8	6:15- 6:40	"	98.25	98.25	64.2	77.2	0.83	37.5	2.06	2.8	0.022	
36		8	7:15- 7:45	"	98.08	98.08	55.7	68.9	0.81	36.7	1.88	3.8	0.035	
37		8	9:00- 9:44	"	97.82	97.82	39.9	62.6	0.64	35.2	1.78	2.5	—	
38		8	10:18-10:42	"	97.70	97.70	37.0	57.4	0.64	34.8	1.64	2.4	0.032	
39		8	12:00-12:35	"	97.55	97.55	31.2	51.1	0.61	34.1	1.50	2.4	0.031	
40		9	13:58-14:11	"	97.07	97.07	20.2	34.1	0.59	31.9	1.07	2.9	0.029	
41	10	6	5:52- 7:25	"	97.47	97.47	26.2	46.9	0.56	33.2	1.41	2.4	0.031	
42	10	12	12:00-12:25	"	97.21	97.21	19.2	37.6	0.51	32.8	1.14	2.6	—	
43		11	12:00-12:27	"	96.70	96.70	7.55	21.8	0.35	30.7	0.71	4.1	—	
44		12	12:00-12:30	"	96.53	96.53	6.86	17.3	0.40	32.4	0.53	4.6	—	
45	13	12	12:05-12:24	"	96.36	96.36	4.39	9.70	0.45	29.0	0.33	6.2	—	
46	14	12	12:00-12:17	"	96.47	96.47	5.18	11.2	0.46	28.5	0.39	6.8	—	
47	15	12	12:00-12:20	"	96.28	96.28	3.11	7.95	0.39	28.4	0.28	5.8	—	
48	16	12	12:00-12:20	"	96.21	96.21	2.48	4.99	0.50	14.7	0.44	7.1	—	
49	17	12	12:00-12:23	"	96.13	96.13	1.88	4.86	0.39	12.7	0.38	7.0	—	
50	18	12	12:00-12:20	"	96.12	96.12	1.98	4.63	0.43	12.0	0.46	7.6	—	
51	19	12	12:00-12:30	"	96.24	96.24	2.78	6.79	0.41	14.9	0.46	7.0	—	
52	20	12	12:00-12:20	"	96.17	96.17	2.24	5.51	0.41	13.0	0.42	7.4	—	
53	21	12	12:00-12:30	"	96.13	96.13	2.28 ⁺	4.70 ⁺	0.48	13.2	0.54	6.9	—	
54	23	12	12:00-12:35	"	96.92	96.92	12.4	27.4	0.45	31.0	0.88	3.3	—	
55	24	12	12:00-12:25	"	96.32	96.32	3.82	9.80	0.39	28.8	0.41	6.1	—	
56	26	12	12:00-12:25	"	96.04	96.04	1.34	3.58	0.37	5.50	0.65	12.7	—	
57	30	12	12:00-12:20	"	95.97	95.97	1.03	3.47	0.30	5.70	0.61	9.2	—	
58	9	2	12:00-12:25	"	95.86	95.86	0.90	2.77	0.32	5.40	0.51	9.4	—	

全年	最大實測流量	183	秒公方	7月10日	最小實測流量	0.90	秒公方	9月2日
統計	實測測點最大流速	1.72	秒公尺	施測方法	浮標	測點位置	水面	日期 7月27日
附	<p>1. 斷面面積上加括弧者係表示並非在測流時同時實測。</p> <p>2. 測次9、15、16、24、53係根據前後測次斷面改正之；測次1、2、3、7、8係根據前後測次流速改正之。</p> <p>3. +為改正數值</p>							
註								

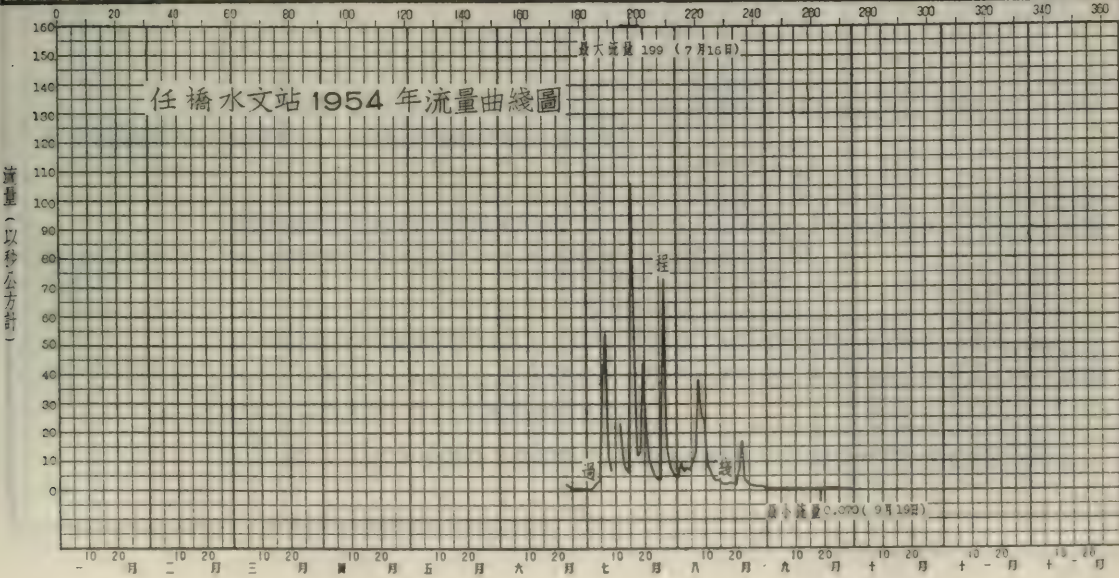
淮河中上游區洪河水系奎旺河
任橋水文站1954年逐日平均流量表

6—5(105)

河南省遂平縣任橋村

流量以秒公方計

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1							0.61	4.55	0.64			
2							0.61	9.85	0.58			
3							0.80	6.38	0.51			
4							2.33	7.80	0.51			
5							3.20	6.95	0.51			
6							38.8	9.40	0.45			
7							54.2	13.3	0.38			
8							11.7	38.1	0.31			
9							7.00	26.3	0.31			
10							—	24.5	0.31			
11							—	8.80	0.38			
12							23.0	6.38	0.27			
13							12.1	4.06	0.20			
14							7.94	3.05	0.15			
15							5.93	3.16	0.13			
16							106	2.50	0.12			
17							50.0	1.96	0.10			
18							12.1	2.03	0.10			
19							13.2	2.76	0.080			
20							43.8	2.25	0.080			
21							19.0	1.88	0.10			
22							10.5	6.85	0.10			
23							6.65	16.7	0.090			
24						1.73	4.92	3.71	0.10			
25						0.94	3.80	2.18	0.10			
26						0.84	3.52	1.69	0.090			
27						0.80	73.1	1.33	0.090			
28						0.72	15.3	1.08	0.080			
29						0.70	7.68	1.00	0.070			
30						0.61	6.17	1.04	0.080			
31							4.44	0.69				
總數						(6.34)	(548.40)	222.23	7.02			
平均						—	—	7.17	0.23			
最大						(2.08)	199	69.5	0.64			
日期						(24)	16	8	1			
最小						(0.61)	0.59	0.69	0.070			
日期						30	2	31	19			
全年統計		最大流量 199		7月16日		最小流量 (0.070)		(9月19日)		流量比率 (2840)		
		平均流量 ———		中水流量 ———		最大月平均流量 (7.17)		(8月)		最小月平均流量 (0.23) (9月)		
		年逕流量 ———		公方		單位集水面積平均流量		秒公升/平方公里		年逕流深度 ——— 公厘		
歷年統計		最大流量		年 月 日		最小流量		年 月 日		平均流量		
附註		1.本表逐日平均流量係根據實測點連線並依日序推求。										
		2.7月10日至11日因水位缺測，故未推求日平均流量。										
符號		() 不全統計										



任橋水文站1954年汛期水文要素摘錄表

河南省遂平縣任橋村

共 1 頁第 1 頁

日期			水位	流量	日期			水位	流量	日期			水位	流量
月	日	时 分	公尺	秒公方	月	日	时 分	公尺	秒公方	月	日	时 分	公尺	秒公方
7	3	0:00	95.86	0.59	8	1	18:00	96.42	4.82					
		12:00	95.86	0.59			24:00	96.66	8.10					
		18:00	95.96	0.95	2		6:00	96.85	10.9					
4		6:00	96.21	2.30			9:00	96.86	11.1					
		12:00	96.21	2.30			12:00	96.84	10.8					
		15:00	96.20	2.25			16:00	96.80	10.2					
		18:00	96.25	2.70			18:00	96.74	9.28					
5		6:00	96.32	3.20	3		6:00	96.58	6.96					
		15:00	96.32	3.20			15:00	96.52	6.12					
		18:00	96.34	3.35			18:00	96.51	5.99					
6		6:00	96.36	3.50	4		6:00	96.48	5.58					
		9:00	96.47	4.70			9:00	96.41	5.58					
		12:00	96.74	8.85			12:30	96.62	7.53					
		15:00	97.00	13.9			15:00	96.85	10.9					
		18:00	99.00	119	5		9:00	96.59	7.10					
		21:00	99.18	133			18:00	96.49	5.71					
		24:00	99.13	129	6		6:00	96.92	12.3					
7		3:00	98.84	106			7:30	96.95	13.0					
		6:00	98.41	74.9			9:00	96.93	12.5					
		9:00	98.06	53.1			15:00	96.69	8.54					
		12:00	97.82	41.9			18:00	96.60	7.24					
		15:00	97.61	32.9	7		6:00	96.68	8.39					
		18:00	97.44	26.9			9:00	96.97	13.4					
8		6:00	96.98	14.0			15:00	96.95	13.0					
		9:00	96.91	12.0			18:00	96.88	11.4					
		12:00	96.86	11.0	8		6:00	98.38	69.1					
		15:00	96.81	9.05			9:00	97.86	48.8					
		18:00	96.77	9.00			12:00	97.57	31.8					
		24:00	96.71	8.00			18:00	97.27	21.7					
9		6:00	96.65	7.25			24:00	97.45	27.6					
		18:00	96.58	6.50	9		12:00	97.04	15.1					
		24:00	96.58	6.50			13:00	97.05	15.5					
10		6:00	99.40	151			15:00	97.12	17.4					
		7:00	99.94	197			18:00	97.59	32.4					
		10:00	99.97	201			24:00	97.92	46.5					
11					10		9:00	97.36	24.6					
12		9:00	97.35	23.9			12:00	97.22	20.2					
		24:00	97.04	15.0			18:00	97.04	15.1					
14		12:00	96.68	7.70	11		6:00	96.79	10.0					
		18:00	96.64	7.15			9:00	96.74	9.28					
15		24:00	96.52	5.30			12:00	96.70	8.68					
16		3:00	96.53	5.50			15:00	96.68	8.39					
		6:00	96.60	6.50			18:00	96.64	7.82					
		9:00	99.18	133	12		6:00	96.59	7.10					
		10:00	99.97	199			12:00	96.54	6.40					
		17:00	99.42	153			15:00	96.50	5.85					
		24:00	98.83	105	13		9:00	96.38	4.32					
17		6:00	97.37	72.2			12:00	96.35	3.95					
		15:00	97.61	32.9	14		9:00	96.27	3.08					
		24:00	97.21	19.4	22		12:00	96.06	1.44					
18		6:00	97.00	13.9			18:00	96.05	1.39					
		24:00	96.74	8.00			22:00	97.00	14.2					
19		6:00	96.67	7.55			23:00	97.78	40.0					
		12:00	96.84	10.0			23:30	97.60	40.9					
		24:00	97.61	32.9	23		6:00	97.22	20.3					
20		6:00	98.00	50.2			9:00	97.06	15.8					
		9:00	97.86	43.7			12:00	96.98	13.8					
		12:00	98.21	61.9			15:00	96.75	9.44					
		24:00	97.54	30.4			18:00	96.65	7.95					
21		6:00	97.22	19.7	24		7:00	96.40	4.58					
		9:00	97.15	17.7			18:00	96.26	2.98					
		15:00	97.10	16.3	25		12:00	96.16	2.12					
		18:00	97.08	15.8			18:00	96.16	2.12					
		24:00	97.00	13.9	26		18:00	96.08	1.55					
22		18:00	96.76	8.70	27		6:00	96.05	1.39					
26		24:00	96.44	4.35			12:00	96.04	1.34					
27		2:00	97.24	20.4			18:00	96.02	1.23					
		6:00	98.82	105	28		6:00	96.01	1.18					
		9:00	99.59	166			12:00	96.00	1.12					
		11:00	99.24	138			18:00	95.97	0.98					
		15:00	98.52	82.4			24:00	95.96	0.94					
		18:00	98.02	51.2	29		12:00	95.94	0.85					
28		6:00	97.15	17.7										
		9:00	97.04	14.8										
		18:00	96.84	10.5										
29		6:00	96.68	8.35										
		19:00	96.59	7.10										
30		12:00	96.53	6.25										
8	1	6:00	96.31	3.50										
		9:00	96.32	3.61										
		12:00	96.36	4.07										
		15:00	96.38	4.32										

羊樓水文站 1954 年位置圖

領導機關

治淮委員會

整編機關

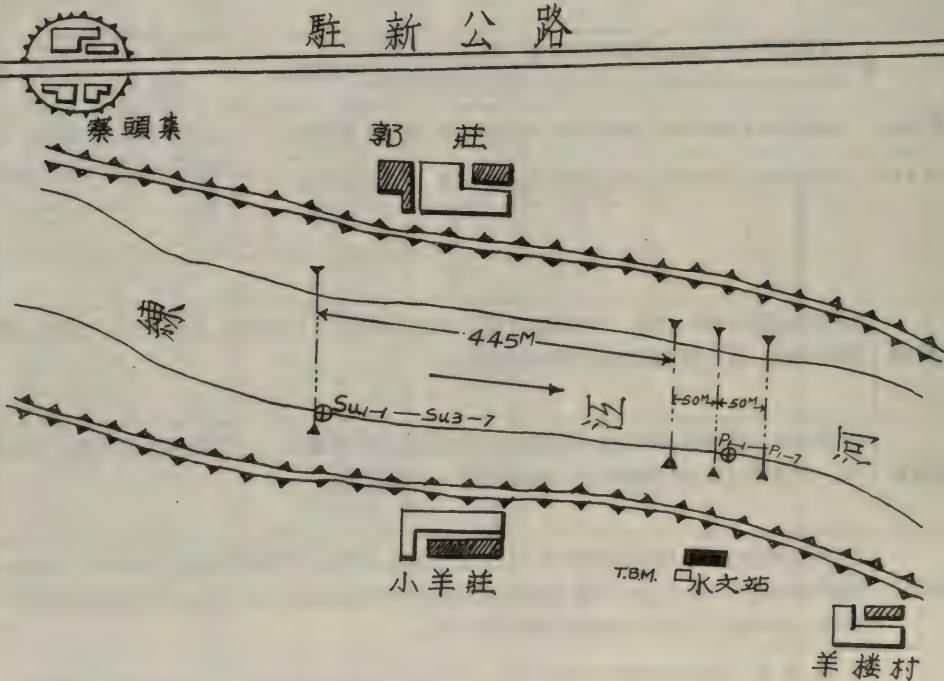
治淮委員會

說明：

1. 本站位於練江河與汝河匯合口上游約 14 公里處，下游最近站為相距約 18 公里之汝河汝南水文站。
2. 水準基點：T.B.M.A. 在站房門口條石之東南角上，高度為廢黃河口基面以上 51.997 公尺。
3. 本站位置圖係草圖。



駐新公路



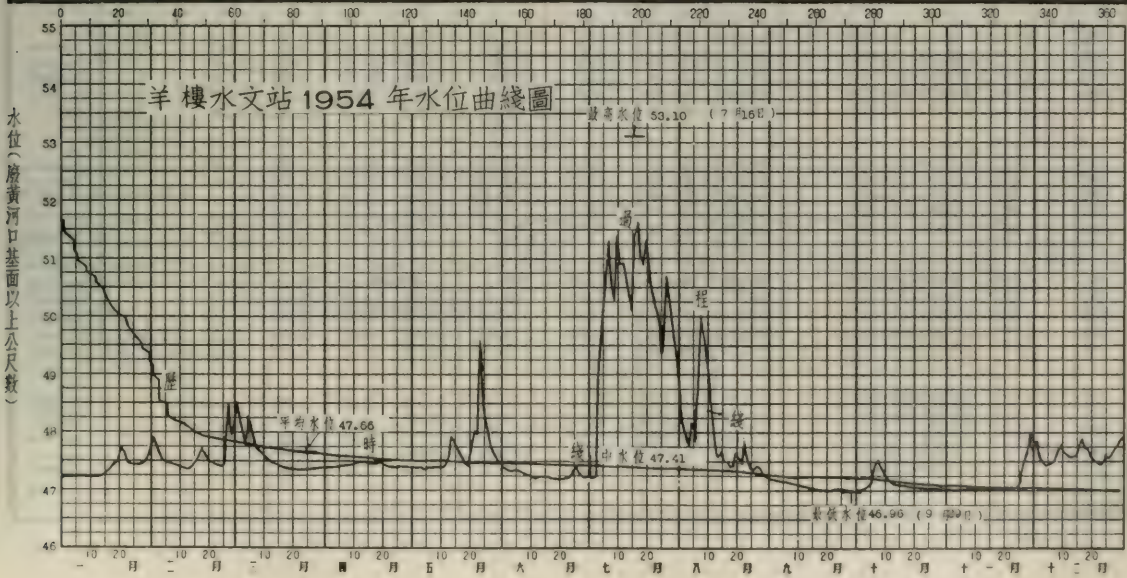
淮河中上游區洪河水系練江河
羊樓水文站1954年逐日平均水位表

5—3(106)

河南省汝南縣羊樓村

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1	47.20	47.91	48.52	47.38	47.39	47.40	47.20	48.19	47.20	47.00	47.03	47.85
2	47.20	47.76	48.15	47.38	47.39	47.36	47.20	48.08	47.18	47.01	46.99	47.81
3	47.21	47.61	47.89	47.39	47.40	47.33	47.25	47.86	47.17	47.00	47.02	47.86
4	47.22	47.51	47.77	47.40	47.38	47.32	49.41	47.77	47.16	47.05	47.02	47.44
5	47.21	47.49	48.26	47.42	47.37	47.36	49.84	48.17	47.16	47.08	47.02	47.42
6	47.21	47.46	48.13	47.43	47.40	47.36	50.59	47.84	47.14	47.17	47.01	47.46
7	47.22	47.44	47.91	47.43	47.38	47.32	51.32	48.90	47.15	47.44	47.02	47.45
8	47.21	47.42	47.74	47.42	47.40	47.30	50.50	50.03	47.12	47.53	47.02	47.48
9	47.21	47.41	47.70	47.42	47.41	47.27	50.26	49.62	47.11	47.38	47.02	47.72
10	47.21	47.40	47.63	47.43	47.39	47.26	51.40	49.42	47.10	47.29	47.02	47.79
11	47.21	47.38	47.57	47.48	47.39	47.24	50.92	48.91	47.10	47.22	47.02	47.66
12	47.22	47.37	47.53	47.49	47.45	47.22	50.93	48.20	47.08	47.16	47.02	47.62
13	47.22	47.36	47.50	47.50	47.62	47.24	50.72	47.65	47.07	47.12	47.02	47.56
14	47.22	47.35	47.47	47.47	47.93	47.25	50.45	47.56	47.06	47.10	47.02	47.59
15	47.27	47.41	47.45	47.45	47.85	47.24	50.09	47.66	47.06	47.09	47.02	47.58
16	47.30	47.52	47.43	47.44	47.69	47.24	51.38	47.50	47.04	47.08	47.02	47.76
17	47.32	47.58	47.41	47.46	47.58	47.23	51.64	47.50	47.03	47.07	47.03	47.89
18	47.41	47.71	47.40	47.46	47.51	47.22	51.06	47.38	47.02	47.06	47.03	47.74
19	47.46	47.56	47.38	47.48	47.46	47.21	50.89	47.40	47.01	47.06	47.02	47.72
20	47.45	47.51	47.38	47.45	47.42	47.20	51.31	47.65	47.02	47.05	47.02	47.59
21	47.76	47.49	47.37	47.44	47.73	47.19	50.68	47.54	47.00	47.06	47.03	47.53
22	47.59	47.46	47.36	47.42	48.04	47.20	50.39	47.44	47.02	47.06	47.04	47.48
23	47.47	47.44	47.36	47.41	47.96※	47.19	50.15	47.86	47.02	47.05	47.03	47.43
24	47.43	47.41	47.35	47.40	49.58※	47.20	50.00	47.56	47.02	47.05	47.04	47.44
25	47.45	47.40	47.35	47.41	48.52	47.33	49.77	47.39	47.04	47.04	47.04	47.62
26	47.43	47.48	47.35	47.41	48.15	47.41	49.38	47.30	47.02	47.04	47.19	47.54
27	47.42	48.50	47.37	47.40	47.91	47.30	50.72	47.42	47.02	47.04	47.51	47.62
28	47.44	47.96	47.38	47.41	47.69	47.25	50.12	47.42	47.01	47.03	47.56	47.65
29	47.46		47.38	47.42	47.58	47.22	49.96	47.29	47.00	47.05	48.00	47.80
30	47.50		47.38	47.40	47.49	47.20	49.66	47.24	47.00	47.05	47.69	47.87
31	47.68		47.38		47.44		49.16	47.21		47.04		47.90
平均	47.35	47.55	47.59	47.43	47.67	47.27	50.14	47.90	47.07	47.11	47.12	47.63
最高	47.60	48.97	49.02	47.50	50.46	47.46	53.10	50.66	47.21	47.54	48.23	47.96
日期	31	27	1	13	24	25	16	8	1	8	29	17
最低	47.20	47.35	47.35	47.38	47.37	47.17	47.16	47.21	46.96	47.00	46.98	47.42
日期	1	13	24	1	4	21	3	31	29	1	2	5
全年統計	最高水位 53.10		7月16日		最低水位 46.96		9月29日		水位較差 6.14			
	平均水位 47.66		中水位 47.41		最高月平均水位 50.14		7月		最低月平均水位 47.07		9月	
附註	1.本站點經精密水準接測,高度改正數為+2.236公尺,本年水位已加改正。 2.冰期情況未記載。											
符號	※可疑數值											



淮河中上游區洪河水系練江河
羊樓水文站1954年流量實測成果表

河南省汝南縣羊樓村

共 2 頁第 1 頁

測次	施測時間			流量	水位(公尺)		流量	斷面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床	含沙量
	月	日	起迄時分		基本水尺	流量段水尺								
1	1	14	17:10-17:25	流嘴儀	47.22	74.22	0.22	0.89	0.25	2.2	0.40	0.18		—
2		26	13:10-13:40	"	47.42	47.42	0.66	6.31	0.10	7.4	0.85	1.1		—
3	2	11	15:04-15:40	"	47.99	47.39	0.41	6.38	0.06	7.4	0.86	0.28		—
4	3	8	15:40-16:30	"	47.74	47.74	2.03	8.50	0.24	9.0	0.94	0.82		—
5	4	23	14:05-15:06	"	47.41	47.41	0.16	5.43	0.03	5.8	0.94			—
6	5	17	9:37-10:13	"	47.59	47.59	0.78	7.66	0.10	8.4	0.91	0.10		—
7		24	17:00-18:00	"	49.23	49.23	9.78	33.7	0.29	20.2	1.67	0.84		—
8		24	19:30-20:25	"	49.05	49.05	8.37	29.9	0.28	19.3	1.55	0.62		—
9		25	7:00-8:02	"	48.58	48.58	4.39 ⁺	20.8 ⁺	0.21	16.2	1.28	0.52		—
10		25	17:00-18:10	"	48.39	48.39	2.61 ⁺	17.2 ⁺	0.16	14.7	1.17	0.44		—
11		26	12:00-13:05	"	48.15	48.15	1.92 ⁺	14.3 ⁺	0.14	14.1	1.01	0.24		—
12	6	5	6:00-6:50	"	47.36	47.36	0.37	5.79	0.06	7.7	0.75			—
13	7	4	6:00-7:00	"	50.14	50.14	45.7	55.2	0.83	27.4	1.99			—
14		4	7:00-8:10	"	50.12	50.12	47.5 ⁺	55.7 ⁺	0.85	27.3	2.04			—
15		4	9:00-10:00	"	50.08	50.08	35.9	52.7	0.68	27.0	1.95	1.5		—
16		4	12:15-13:50	"	49.48	49.48	6.48	39.9	0.16	23.9	1.67			3.53
17		4	18:05-19:05	"	49.67	48.97	9.85	28.9	0.34	18.6	1.55	1.1		—
18		5	1:10-2:35	"	49.40	49.40	19.4	37.1	0.52	20.9	1.78			—
19		5	7:10-8:13	"	49.72	49.72	29.1	43.7	0.67	22.3	2.00	1.8		1.61
20		5	10:15-11:35	"	50.26	50.26	47.4	58.5	0.81	30.2	1.94	2.1		—
21		5	12:00-13:24	"	50.38	50.38	49.5	63.3	0.73	36.0	1.76	2.0		—
22		5	15:00-16:10	"	50.25	50.25	42.4	58.0	0.73	28.8	2.01	1.6		—
23		5	18:00-19:30	"	49.96	49.96	28.7	50.0	0.57	24.6	2.03	1.1		—
24		5	22:00-23:05	"	49.52	49.52	16.5	39.3	0.42	21.5	1.85			—
25		6	5:07-6:15	"	49.00	49.00	8.18	28.6	0.29	18.9	1.51	0.60		—
26		6	12:00-13:05	"	50.47	50.47	63.9	67.2	0.95	34.2	1.96	1.7		—
27		9	10:10-11:15	"	50.29	50.29	4.42	58.3	0.08	26.6	2.17	0.40		—
28		12	15:00-17:10	"	50.90	50.90	9.41	88.2	0.11	49.5	1.78	0.02		—
29		25	18:35-19:37	"	49.70	49.70	3.15	43.2	0.07	22.6	1.91	0.08		—
30		27	18:00-19:00	"	50.46	50.46	31.4	65.1	0.48	40.8	1.59	1.0		—
31		28	7:00-8:15	"	50.13	50.13	6.27	54.4	0.12	29.5	1.84	0.14		—
32		30	7:35-9:13	"	49.75	49.75	1.49 ⁺	45.3 ⁺	0.03	26.4	1.72	0.04		—
33		31	15:40-17:00	"	49.08	49.08	2.02 ⁺	30.3 ⁺	0.07	20.8	1.46			—
34	8	1	16:00-16:45	"	48.03	48.03	1.04	12.1	0.09	12.6	0.96			—
35		2	4:40-5:20	"	47.94	47.94	2.43	11.7	0.21	12.3	0.95			—
36		2	7:24-9:00	"	48.15	48.15	3.02	15.1	0.20	13.8	1.09			—
37		2	16:00-17:44	"	48.28	48.28	5.57	16.3	0.34	14.0	1.16	0.54		—
38		3	15:00-16:25	"	47.85	47.85	2.78	11.5	0.24	10.8	1.06			—
39		4	21:00-22:25	"	48.18	48.18	6.36	15.2	0.42	14.1	1.08			—
40		7	6:00-7:20	"	48.93	48.93	20.5	30.5	0.67	19.0	1.60	0.66		—
41		7	7:20-9:00	"	49.25	49.25	21.1	34.5	0.61	20.1	1.72	0.80		—
42		7	9:30-11:30	"	49.34	49.34	18.2	35.9	0.51	20.7	1.73	0.86		—
43		8	10:11-12:00	"	50.09	50.09	35.3	54.8	0.64	28.0	1.96	1.4		1.06 [*]
44		8	18:00-19:13	"	49.40	49.40	12.8	36.3	0.35	20.5	1.77	0.30		—
45		9	5:40-7:10	"	49.88	49.88	27.6	47.8	0.58	25.0	1.91	1.1		—
46		10	17:35-18:55	"	49.27	49.27	8.08	34.0	0.24	20.1	1.70	0.22		—
47		15	15:00-15:50	"	47.66	47.66	2.30	8.57	0.27	8.1	1.06			—
48		18	6:00-6:45	"	47.40	47.40	1.13	6.45	0.18	7.3	0.88			—
49		20	6:40-7:40	"	47.73	47.73	2.15	8.75	0.24	8.7	1.01			—
50		23	7:00-8:15	"	48.12	48.12	7.73	15.2	0.51	13.7	1.11	0.58		—
51		23	9:00-10:27	"	48.32	48.32	7.81	17.2	0.45	14.4	1.19	0.64		—
52		23	15:20-16:10	"	48.01	48.01	4.67	12.9	0.36	13.5	0.96	0.12		—
53		24	11:00-11:45	"	47.53	47.53	1.62	7.52	0.22	8.0	0.94	0.04		—
54		27	15:25-16:10	"	47.46	47.46	1.59	7.10	0.22	8.0	0.89	0.12		—
55		27	18:00-18:37	"	47.67	47.67	2.46	8.75	0.28	9.1	0.96			—
56	9	3	15:00-16:20	"	47.17	47.17	0.61	4.77	0.13	7.2	0.66			0.064
57		25	15:45-16:30	"	47.05	47.05	0.28	3.74	0.07	7.2	0.52			—
58		28	15:20-	"	47.02	47.02		3.71		6.9	0.54			—
59	10	7	7:35-8:25	"	47.37	47.37	1.29	6.51	0.20	8.5	0.77			—
60		7	16:50-17:45	"	47.52	47.52	1.82	7.70	0.24	9.2	0.84			—

共 2 頁第 2 頁

測次	施測時間			流量 測法	水位(公尺)		流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均 流速 秒公尺	水面 寬度 公尺	平均 水深 公尺	比降 萬分率	河床 糙率	含沙量 公方公斤
	月	日	起訖時分		基本 水尺	流量段 水尺								
61	10	10	14:15-15:55	流錫儀	47.29	47.29	0.96	5.42	0.18	7.6	0.71	—		—
62		15	14:55-15:36	"	47.09	47.09	0.43	4.03	0.11	7.0	0.58	—		—
63		23	6:20-6:55	"	47.06	47.06	0.30	3.68	0.08	6.9	0.53	—		—
64		30	11:36-12:18	"	47.05	47.05	0.34	3.72	0.09	6.9	0.54	—		—
65	11	7	10:34-11:18	"	47.02	47.02	0.20	3.00	0.07	6.9	0.43	—		—
66		16	10:20-11:12	"	47.03	47.03	0.22	3.19	0.07	6.9	0.46	—		—
67		23	12:06-12:55	"	47.03	47.03	0.22	3.27	0.07	6.9	0.47	—		—
68		28	14:30-14:50	"	47.49	47.49	1.45	7.02	0.21	9.1	0.77	—		—
69	12	11	12:55-13:56	"	47.66	47.66	2.04	8.62	0.23	9.6	0.90	—		—
70		20	14:20-15:40	"	47.58	47.58	1.92	8.57	0.23	9.4	0.91	—		—
71		25	12:15-12:50	"	47.63	47.63	2.11	9.04	0.23	9.5	0.95	—		—
1	7	10	6:30-7:00	浮標	50.97	50.97	83.4	(88.9)	0.94	51.9	1.71	—		—
3		10	7:15-7:30	"	51.69	51.69	163	(138)	1.18	69.0	2.00	3.3		—
4		10	7:30-7:45	"	51.98	51.98	188	(158)	1.19	70.4	2.24	3.2		—
5		10	7:45-8:00	"	52.32	52.32	223	(182)	1.22	72.3	2.52	1.8		—
6		10	8:15-8:38	"	52.64	52.64	275	(206)	1.33	74.1	2.78	3.8		—
8		10	8:45-9:00	"	52.81	52.81	299	(220)	1.36	75.0	2.93	3.5		—
9		10	9:20-10:15	"	52.97	52.97	314	(230)	1.36	75.9	3.03	3.8		—
11		10	10:30-11:00	"	52.92	52.92	311	(227)	1.37	75.6	3.00	3.7		—
12		10	11:45-12:05	"	52.73	52.73	258	(212)	1.22	74.7	2.83	3.8		—
13		10	14:30-15:00	"	52.16	52.16	171	(170)	1.01	71.2	2.39	2.5		—
14		16	11:00-11:45	"	51.39	51.39	118	(105)	1.12	67.1	1.55	2.9		—
15		16	14:50-15:25	"	53.04	53.04	322	(236)	1.36	76.4	3.09	4.2		—
16	11	26	16:05-16:25	"	47.22	47.22	2.27	7.00	0.32	9.0	0.78	—		—
17		27	7:20-8:10	"	47.50	47.50	2.91	9.80	0.30	10.7	0.92	—		—
18		29	7:15-7:50	"	48.17	48.17	7.70	19.0	0.40	15.6	1.22	—		—
全年統計	最大實測流量 322 秒公方 7月16日							最小實測流量 0.16 秒公方 4月23日						
統計	實測測點最大流速 2.27 秒公尺 施測方法 浮標 測點位置 水面 日期 7月10日													
附註	1.斷面面積上加括弧者係表示並非在測流時同時實測。 2.測次9,10,11,14,32,33係根據前後測次斷面改正之。 3.+為改正數值。 4.浮標測量未統一編號。													

程窪(一)水文站1954年說明表

領 導 機 關		治淮委員會			整 編 機 關		治淮委員會			
測 站 地 點		河南省確山縣程窪村			東經：113°54′ 北緯：32°47′					
集 水 面 積		平方公里								
測 站		本站於1954年6月1日由治淮委員會設立為程窪三等水文站，觀測迄今。								
沿 革										
測 驗 項 目		水位、流量、降水量、地面滲透率。								
流 量 段 及 附		流量段河床較順直，無水草、亂石、淺灘、深潭，低水控制良好，高水漫灘。								
近 河 流 情 况		浮標上下斷面相距100公尺，上游1800公尺處有瓦崗河匯入，下游4000公尺處有沙和店河匯入，（一）600公尺兩山峽口處是本站測流斷面、（二）下游約1600公尺處有一急灣，可資高水控制。								
斷 面 位 置		流速儀斷面（兼基本水尺斷面及浮標中斷面）在程窪西約 400 公尺處。浮標上斷面在基本水尺斷面上游80公尺，浮標下斷面在基本水尺斷面下游50公尺處。								
水尺	名 稱 及 號 數		式樣及質料		位 置					
	基本水尺兼流速儀水尺 P ₁₋₁ —P ₁₋₂		直立搪瓷尺		在程窪西約400公尺處臻頭河左岸。					
說明										
水準	號 數	測量日期		原測高度	覆測日期		覆測高度	由何水準	標準基面	位 置
		年	月	日	(公尺)	年	月	日			(公尺)	基點引測
基點	B.M.1	1954	5	28	112.608				廢黃河口	本站(二)流速儀斷面右岸石崖上。
	B.M.2	1954	6		112.094				B.M.1	廢黃河口
說明										本站流速儀斷面兩山卡口岸。
水 位 觀 測 情 形		枯水時期每日7時、12時、17時觀測三次。汛期（6月至9月）每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次。水位驟漲驟落時隨時增加測次。								
流 量 測 驗 情 形		本站測流用流速儀，高水時用浮標，平時每月約測3次或6次，汛期每月約測20次，水位驟漲驟落時隨時增加測次。流速儀兩架，均為旋杯式，係南京水工儀器廠出品，均於汛前校正。								
含沙量測驗情形										
附 註		水準基點已由本會精密水準隊所測基點接測。								

程窪水文站 1954 年位置圖



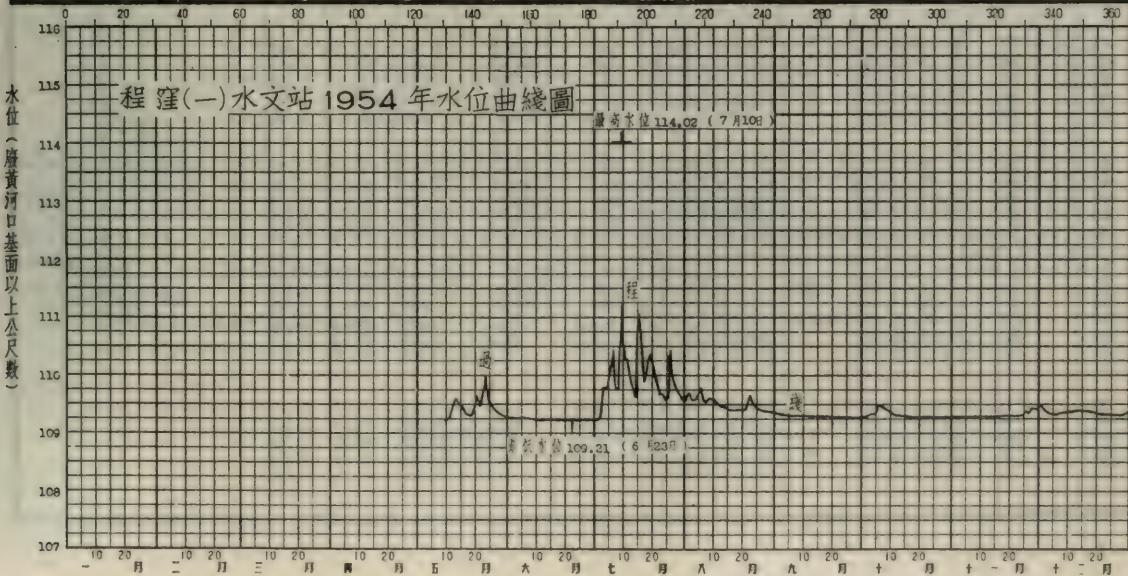
淮河中上游區洪河水系臻頭河
程窪(一)水文站1954年逐日平均水位表

5—3(107)

河南省確山縣程窪村

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1						109.28	109.21	109.56	109.37	109.27	109.27	109.47
2						109.27	109.22	109.70	109.33	109.28	109.26	109.41
3						109.25	109.26	109.59	109.32	109.28	109.26	109.36
4						109.24	109.80	109.55	109.32	109.34	109.26	109.34
5						109.28	109.78	109.62	109.32	109.33	109.26	109.33
6						109.27	110.02	109.81	109.31	109.50	109.26	109.33
7						109.25	110.45	109.58	109.30	109.50	109.26	109.31
8						109.25	109.78	109.54	109.30	109.46	109.26	109.35
9						109.24	109.77	109.60	109.29	109.42	109.26	109.35
10						109.23	111.22	109.58	109.29	109.38	109.26	109.36
11					109.23	109.22	110.28	109.60	109.29	109.35	109.26	109.34
12					109.27	109.22	110.29	109.48	109.29	109.32	109.26	109.34
13					109.49	109.27	109.99	109.48	109.29	109.31	109.26	109.36
14					109.62	109.27	109.73	109.45	109.28	109.30	109.26	109.38
15					109.49	109.24	109.62	109.46	109.28	109.29	109.26	109.36
16					109.45	109.23	111.09	109.42	109.28	109.28	109.26	109.37
17					109.36	109.22	110.29	109.40	109.28	109.28	109.26	109.37
18					109.33	109.22	109.87	109.40	109.28	109.28	109.26	109.36
19					109.30	109.22	110.28	109.41	109.29	109.27	109.26	109.35
20					109.31	109.22	110.37	109.40	109.27	109.27	109.26	109.34
21					109.66	109.22	109.99	109.39	109.27	109.27	109.26	109.33
22					109.47	109.22	109.82	109.40	109.28	109.27	109.26	109.32
23					109.55	109.21	109.67	109.65	109.28	109.27	109.26	109.31
24					110.03	109.23	109.66	109.54	109.28	109.27	109.26	109.31
25					109.64	109.22	109.56	109.44	109.28	109.27	109.26	109.32
26					109.50	109.22	109.60	109.41	109.27	109.27	109.36	109.31
27					109.43	109.21	110.43	109.40	109.27	109.27	109.33	109.29
28					109.36	109.22	109.84	109.38	109.27	109.27	109.42	109.31
29					109.33	109.22	109.72	109.38	109.27	109.27	109.42	109.29
30					109.31	109.21	109.65	109.36	109.27	109.27	109.33	109.33
31					109.29		109.56	109.34		109.27		109.35
平均					——	109.24	109.93	109.49	109.29	109.31	109.28	109.34
最高					(110.61)	109.29	114.02	110.34	109.38	109.58	109.48	109.48
日期					(24)	5	10	5	1	6	28	1
最低					(109.23)	109.21	109.21	109.34	109.27	109.26	109.26	109.28
日期					(11)	23	1	31	20	26	2	27
全年統計	最高水位 114.02 7月10日					最低水位 (109.21) (6月23日)			水位較差 (4.81)			
	平均水位 ———— 中水位 ————					最高月平均水位 109.93 7月			最低月平均水位 (109.24) (6月)			
附註												
符號	() 不登統計											



淮河中上游區洪河水系臻頭河
程窪(一)水文站1954年流量實測成果表

河南省確山縣程窪村

共 2 頁第 1 頁

測次	施測時間				流量 測法	水位(公尺)		流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床 糙率	含沙量 公方公斤
	月	日	起迄時分	施測時間		基本 水尺	流量段 水尺								
1	5	12	8:28- 9:20	流達儀	109.27	109.27	0.87	4.1	0.21	39.4	0.12				
2		13	13:00-13:45	"	109.51	109.51	9.28	16.3	0.57	46.9	0.28				
3		13	16:00-16:45	"	109.64	109.64	18.8	20.2	0.68	53.9	0.37				
4		13	18:00-18:35	"	109.67	109.67	15.7 ⁺	24.9	0.63 ⁺	56.8	0.44				
5		14	12:00-12:30	"	109.59	109.59	11.5	19.8	0.58	55.5	0.35				
6	6	15	11:30-11:54	"	109.48	109.48	7.55	14.6	0.52	46.6	0.31				
7		21	6:59- 7:20	"	109.87	109.87	28.2	40.6	0.69	77.3	0.53				
8		21	7:40-10:10	浮標	109.86	109.86	30.8 ⁺	(40.2)	0.76 ⁺	81.0	0.50				
9		21	15:20-15:54	流達儀	109.66	109.66	18.6	23.8	0.57	57.0	0.42				
10		22	8:25- 8:46	"	109.47	109.47	7.04	14.1	0.50	48.8	0.29				
11	6	24	10:10-10:35	浮標	109.97	109.97	41.8 ⁺	(50.1)	0.83 ⁺	96.6	0.52				
12		24	11:00-11:40	"	109.94	109.94	38.5 ⁺	(46.6)	0.83 ⁺	95.3	0.49				
13		24	8:30- 9:00	流達儀	109.80	109.80	23.2	33.5	0.69	70.6	0.47				
14		28	13:32-13:50	"	109.37	109.37	8.61	8.53	0.42	48.2	0.18				
15		31	13:32-13:50	"	109.28	109.28	1.87	5.82	0.32	47.4	0.12				
16	7	2	15:15-15:30	"	109.26	109.26	1.30	4.96	0.26	47.2	0.10				
17		10	6:00- 7:00	"	109.24	109.24	0.50	3.26	0.15	41.5	0.08				
18		4	8:18- 8:44	浮標	109.97	109.97	40.7 ⁺	(44.7) ⁺	0.91	77.3	0.55				
19		6	16:05-16:36	"	110.00	110.00	44.8 ⁺	(47.7) ⁺	0.94	82.6	0.58				
20		7	7:06- 7:40	"	110.59	110.59	148	(122)	1.21	139	0.89				
21	7	7	5:16- 7:16	"	110.52	110.52	118	(99.3)	1.19	131	0.76				
22		7	7:13- 7:40	"	110.51	110.51	117	(97.7)	1.20	103	0.74				
23		7	5:47- 6:46	"	110.59	110.59	143	(122)	1.17	140	0.88				
24		7	11:13-11:45	"	110.31	110.31	77.8	(72.9)	1.07	110	0.66				
25		7	18:15-18:37	"	110.08	110.08	57.6	(64.4)	0.89	35.7	0.75				
26	8	8	9:15-10:05	流達儀	109.80	109.80	16.0	27.0	0.59	76.3	0.35				
27		9	18:30-18:55	"	109.95	109.95	23.7	36.4	0.65	95.5	0.38				
28		10	15:36-16:04	浮標	110.62	110.62	156	(125)	1.25	143	0.87				
29		10	16:07-16:58	"	110.58	110.58	144	(120)	1.19	138	0.87				
30		12	14:33-15:11	"	110.31	110.31	90.9	(87.4)	1.04	110	0.80				
31	8	12	15:13-15:56	"	110.30	110.30	87.0	(84.2)	1.03	108	0.75				
32		13	10:20-11:25	流達儀	110.01	110.01	30.0	40.7	0.74	93.0	0.44				
33		14	9:00-10:00	"	109.75	109.75	13.0	20.7	0.63	68.0	0.30				
34		16	7:43- 8:03	浮標	111.09	111.09	335	(196)	1.72	148	1.32				
35		16	7:57- 8:29	"	111.16	111.16	354	(206)	1.72	148	1.39				
36	8	16	8:25- 8:44	"	111.23	111.23	384	(215)	1.78	149	1.45				
37		16	8:46- 9:11	"	111.29	111.29	408	(214)	1.91	149	1.44				
38		16	9:11- 9:39	"	111.35	111.35	438 ⁺	(232)	1.88 ⁺	150	1.55				
39		16	9:42-10:03	"	111.40	111.40	436	(241)	1.81	150	1.60				
40		16	10:13-10:35	"	111.41	111.41	436	(243)	1.80	151	1.61				
41	8	16	10:58-11:45	"	111.37	111.37	443	(244)	1.81	150	1.63				
42		16	12:14-12:40	"	111.42	111.42	452	(243)	1.86	151	1.61				
43		16	12:42-12:57	"	111.64	111.64	520	(278)	1.87	154	1.82				
44		16	13:01-13:22	"	111.64	111.64	504	(278)	1.81	154	1.81				
45		16	13:25-18:37	"	111.64	111.64	510	(278)	1.83	154	1.81				
46	8	16	13:39-13:51	"	111.62	111.62	505	(275)	1.83	153	1.79				
47		16	13:52-14:19	"	111.56	111.56	504 ⁺	(270)	1.86	152	1.78				
48		16	18:07-18:38	"	111.74	111.74	562 ⁺	(293)	1.92 ⁺	155	1.89				
49		16	18:36-18:52	"	111.73	111.73	552	(291)	1.90	155	1.86				
50		18	9:29-11:55	流達儀	109.87	109.87	18.9	30.1	0.63	79.9	0.38				
51	8	19	17:07-17:35	浮標	110.74	110.74	194	(144)	1.35	146	0.99				
52		19	17:28-18:05	"	110.73	110.73	189	(143)	1.32	146	0.98				
53		27	15:30-16:25	流達儀	110.15	110.15	41.7	52.1	0.80	96.3	0.54				
54		28	17:55-18:40	"	109.78	109.78	14.1	24.4	0.58	69.3	0.35				
55		31	17:40-18:15	"	109.53	109.53	5.42	9.89	0.55	60.1	0.17				
56	9	3	16:20-16:54	"	109.57	109.57	7.67	15.1	0.51	61.7	0.25				
57		6	6:16- 7:00	"	109.86	109.86	22.0	32.1	0.69	79.9	0.40				
58		26	18:05-18:30	"	109.40	109.40	2.59	6.16	0.42	48.0	0.13				
59		2	8:00- 8:20	"	109.40	109.40	1.41	3.58	0.39	36.2	0.10				
60		14	17:00-17:15	"	109.28	109.28	0.73	2.88	0.25	20.3	0.14				

共 2 頁第 2 頁

測次	施測時間			測量法	水位(公尺)			流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
	月	日	起迄時分		基本 公尺	本尺	流量段 公尺								
61	9	23	8:15- 8:35	流速儀	109.28	109.28	0.58	2.57	0.23	18.8	0.14				
62	10	9	9:50-10:15	"	109.42	109.42	3.76	8.27	0.45	50.7	0.16				
63		21	11:10-11:30	"	109.27	109.27	0.73	2.43	0.30	28.8	0.08				
64		30	10:20-10:53	"	109.27	109.27	0.78	2.99	0.26	21.0	0.14				
65	11	15	9:05- 9:37	"	109.26	109.26	0.41	2.43	0.17	28.0	0.09				
66		30	11:25-11:50	"	109.36	109.36	3.36	7.51	0.45	46.5	0.16				
67	12	15	7:44- 8:10	"	109.36	109.36	2.49	6.13	0.41	45.2	0.14				
68		30	12:45-13:20	"	109.33	109.33	2.19	4.82	0.45	30.2	0.16				

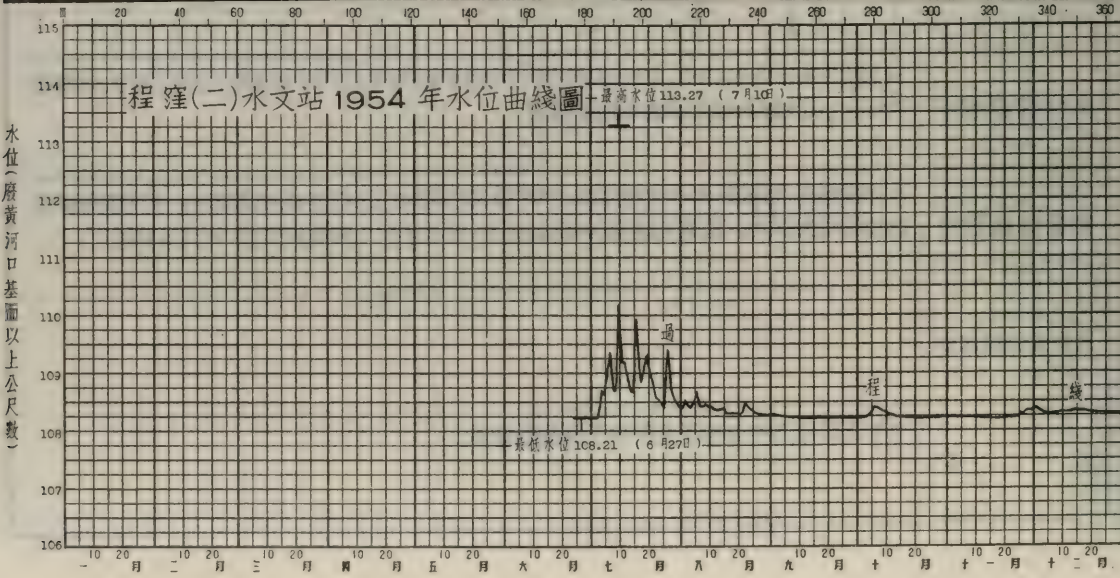
領 導 機 關		治淮委員會			整 編 機 關		治淮委員會										
測 站 地 點		河南省確山縣程窪村			東經：113°54′		北緯：32°47′										
集 水 面 積		469平方公里															
測 站		本站於1954年6月24日由治淮委員會設立為程窪三等水文站，觀測迄今。															
沿 革																	
測 驗 項 目		水位、流量、降水量、地面滲透率、風速。															
流 量 段 及 附 近 河 流 情 况		流量段河床較順直，無水草、亂石、深潭及淺灘，係兩山之卡口，低、中、高水位控制良好。浮標上下斷面相距100公尺，上游2400公尺有瓦崗河匯入，下游約3400公尺處有沙和店河匯入，下游約100公尺有一急灣，可資高水控制。															
斷 面 位 置		流速儀斷面(兼基本水尺斷面)在程窪西南約1000公尺處。浮標上斷面在基本水尺斷面上游50公尺，浮標下斷面在基本斷面下游50公尺。															
水 尺		名 稱 及 號 數		式樣及質料		位 置											
說明		基本水尺兼流速儀水尺 P ₁₋₁ —P ₁₋₇		直立搪瓷尺		在程窪西南約1000公尺處漆頭河左岸。											
水 準		號 數		測量日期 年 月 日		原測高度 (公尺)		覆測日期 年 月 日		覆測高度 (公尺)		由何水準 基點引測		標準基面		位 置	
基點		B.M.1		1954 5 28		112.608								廢黃河口		本站流速儀斷面右岸石崖山。	
		B.M.2		1954 6		112.094						B.M.1		廢黃河口		本站流速儀斷面兩山卡口左岸。	
說明																	
水 位 觀 測 情 形		枯水時期每日7時、12時、17時觀測三次。汛期(6月至9月)每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次。水位驟漲驟落時隨時增加測次。															
流 量 測 驗 情 形		本站測流用流速儀，高水時用浮標，平時每月約測6次，汛期每月約測20次，水位驟漲驟落時隨時增加測次。流速儀兩架，均為旋杯式，係南京水工儀器廠出品，均於汛前校正。															
含 沙 量 測 驗 情 形																	
附 註		水準基點已由本會精密水準隊所測基點接測。															

淮河中上游區洪河水系臻頭河
程窪(二)水文站1954年逐日平均水位表

河南省確山縣程窪村

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1							108.21	108.38	108.28	108.22	108.23	108.38
2							108.21	108.53	108.26	108.22	108.22	108.33
3							108.25	108.42	108.25	108.22	108.22	108.30
4							108.70	108.36	108.25	108.27	108.22	108.29
5							108.64	108.48	108.25	108.26	108.22	108.28
6							108.94	108.69	108.25	108.40	108.22	108.28
7							109.36	108.44	108.24	108.38	108.22	108.27
8							108.69	108.40	108.24	108.35	108.21	108.30
9							108.68	108.45	108.23	108.32	108.21	108.29
10							110.17	108.40	108.23	108.30	108.21	108.30
11							109.18	108.40	108.23	108.28	108.21	108.29
12							109.18	108.36	108.23	108.27	108.21	108.29
13							108.97	108.35	108.23	108.26	108.21	108.31
14							108.74	108.34	108.23	108.25	108.21	108.32
15							108.65	108.35	108.24	108.24	108.21	108.31
16							109.94 [⊕]	108.30	108.24	108.23	108.21	108.31
17							109.20 [⊕]	108.29	108.23	108.23	108.21	108.31
18							108.83	108.29	108.23	108.23	108.21	108.31
19							109.18 [⊕]	108.30	108.22	108.22	108.21	108.30
20							109.34	108.30	108.22	108.23	108.22	108.29
21							108.94	108.29	108.22	108.24	108.22	108.29
22							108.83	108.31	108.22	108.23	108.22	108.28
23							108.59	108.50	108.22	108.23	108.22	108.28
24						108.22	108.53	108.38	108.24	108.23	108.22	108.27
25						108.22	108.44	108.33	108.24	108.23	108.22	108.29
26						108.22	108.49	108.31	108.23	108.22	108.29	108.27
27						108.21	109.40	108.29	108.22	108.22	108.28	108.27
28						108.21	108.74	108.28	108.22	108.22	108.33	108.29
29						108.21	108.58	108.29	108.22	108.25	108.34	108.26
30						108.21	108.47	108.27	108.22	108.24	108.32	108.29
31							108.39	108.26		108.23		108.30
平 均						——	108.85	108.37	108.23	108.26	108.23	108.30
最 高						(108.23)	113.27	109.24	108.29	108.44	108.36	108.39
日 期						(24)	10	5	1	6	28	1
最 低						(108.21)	108.21	108.26	108.22	108.22	108.21	108.24
日 期						(27)	1	31	19	1	7	29
全 年 统 计	最高水位 113.27 7 月10 日						最低水位 (108.21) (6 月 27 日)			水位較差 (5.06)		
	平均水位 ——			中水位 ——			最高月平均水位 (108.85) (7 月)			最低月平均水位 (108.23) (9 月)		
附 註	1. 本站本年最高水位未能測得, 本表所列最高水位係根據洪水痕跡接測而得。											
符 號	⊕ 插補數值 () 不全統計											



淮河中上游區洪河水系臻頭河
程窪(二)水文站1954年流量實測成果表

6—3(108)

河南省確山縣程窪村

共 2 頁第 1 頁

測次	施測時間			流量測法	水位(公尺)		流量秒公方	斷面面積平方公尺	平均流速秒公尺	水面寬度公尺	平均水深公尺	比降萬分率	河床糙率	含沙量公方公斤
	月	日	起迄時分		基水尺	流量尺								
1	6	24	17:45-18:10	流速儀	108.22	108.22	0.40	2.58	0.15	47.4	0.05			
2		29	10:13-10:55	"	108.21	108.21	0.18	1.87	0.10	47.6	0.04			
3	7	1	18:18-18:35	"	108.21	108.21	0.16	1.72	0.09	47.5	0.04			
4		3	20:25-20:45	"	108.28	108.28	0.73	3.35	0.22	47.7	0.07			
5		4	6:35-7:18	浮標	108.95	108.95	64.3 ⁺	(62.0) ⁺	1.04	110.5	0.55			
6		4	9:50-10:25	流速儀	108.75	108.75	24.9	34.8	0.72	91.7	0.38			
7		4	12:35-14:35	"	108.60	108.60	14.9	26.3	0.56	89.0	0.29			
8		4	17:30-18:00	"	108.52	108.52	11.2	18.3	0.64	58.3	0.31			
9		5	9:40-10:40	"	108.72	108.72	22.9	32.0	0.72	127.1	0.25			
10		5	11:20-11:50	"	108.71	108.71	21.0	31.3	0.69	127.2	0.24			
11		5	15:20-15:45	"	108.66	108.66	17.8	27.0	0.66	126.7	0.21			
12		8	11:00-11:40	"	108.67	108.67	16.0	24.8	0.65	87.0	0.29			
13	10	5	5:48-6:05	浮標	112.24	112.24	1080	(555)	1.86	(168.3)	3.44			
14	10	6	0:07-6:31	"	111.89	111.89	900	(497)	1.72	(167.0)	3.17			
15	10	6	6:35-7:22	"	111.19	111.19	611	(382)	1.60	(165.2)	2.48			
16		10	7:25-8:34	"	111.66	111.66	439	(295)	1.49	(156.0)	2.00			
17		10	8:39-10:56	"	110.25	110.25	307	(223)	1.41	(136.1)	1.63			
18		10	11:02-12:45	"	109.79	109.79	215	(174)	1.23	(132.9)	1.52			
19	8	8	18:30-19:40	流速儀	108.41	108.41	8.05	12.6	0.64	85.0	0.15			
20		9	18:40-19:15	"	108.60	108.60	18.2	23.5	0.77	86.9	0.27			
21		13	9:50-10:30	"	108.40	108.40	6.60	11.4	0.58	94.3	0.12			
22		18	18:10-19:20	"	108.28	108.28	1.12	4.01	0.28	73.5	0.05			
23		23	7:37-8:21	"	108.51	108.51	11.8	17.0	0.69	94.0	0.18			
24		23	16:00-16:52	"	108.55	108.55	15.0 ⁺	18.8 ⁺	0.80	94.0	0.25			
25		26	17:20-17:43	"	108.30	108.30	2.64	5.74	0.46	56.5	0.10			
26		29	17:30-17:45	"	108.28	108.28	2.32	5.39	0.43	50.1	0.11			
27	9	2	8:55-9:15	"	108.26	108.26	1.49	3.62	0.41	40.5	0.09			
28		5	8:05-8:25	"	108.25	108.25	1.35	3.65	0.35	27.1	0.14			
29		7	17:40-17:55	"	108.24	108.24	1.22	3.56	0.34	24.9	0.14			
30		10	8:07-8:28	"	108.23	108.23	1.11	3.31	0.34	24.3	0.14			
31		14	17:27-17:40	"	108.24	108.24	0.72	2.30	0.31	20.0	0.12			
32		18	8:25-8:40	"	108.23	108.23	0.55	2.02	0.27	20.0	0.10			
33		20	15:50-16:10	"	108.22	108.22	0.55	2.04	0.27	20.0	0.10			
34		23	17:36-17:51	"	108.22	108.22	0.58	2.04	0.28	20.0	0.10			
35		25	12:00-12:15	"	108.24	108.24	0.71	2.43	0.29	20.5	0.12			
36		27	9:10-9:33	"	108.22	108.22	0.56	2.14	0.26	20.0	0.11			
37		30	11:35-11:53	"	108.22	108.22	0.50	2.06	0.24	19.0	0.11			
38	10	5	16:30-16:50	"	108.26	108.26	1.24	3.84	0.32	26.5	0.14			
39		6	11:30-12:05	"	108.44	108.44	9.68	13.9	0.70	82.5	0.17			
40		7	9:35-10:06	"	108.37	108.37	4.66	10.4	0.45	67.5	0.15			
41		8	9:30-10:15	"	108.36	108.36	5.15	10.8	0.48	67.5	0.15			
42		9	10:40-11:10	"	108.33	108.33	3.83	7.86	0.49	50.5	0.16			
43		16	11:35-11:57	"	108.23	108.23	1.14	3.72	0.31	26.7	0.14			
44		19	15:08-15:30	"	108.22	108.22	0.94	3.34	0.28	26.2	0.13			
45		21	11:40-11:50	"	108.24	108.24	0.59	2.17	0.27	20.0	0.11			
46		25	9:51-10:20	"	108.23	108.23	0.62	2.49	0.27	20.0	0.12			
47		30	10:10-10:35	"	108.24	108.24	0.72	2.62	0.28	20.0	0.13			
48	11	5	10:00-10:30	"	108.22	108.22	0.54	2.36	0.23	19.8	0.12			
49		10	10:16-10:50	"	108.21	108.21	0.50	2.33	0.21	19.6	0.12			
50		15	10:05-10:23	"	108.21	108.21	0.45	2.25	0.12	19.2	0.12			
51		20	9:25-9:50	"	108.22	108.22	0.45	2.22	0.20	19.6	0.11			
52		25	11:17-11:35	"	108.22	108.22	0.50	2.47	0.20	20.2	0.12			
53		26	9:25-10:05	"	108.29	108.29	1.55	5.16	0.30	27.5	0.19			
54		27	16:25-16:55	"	108.27	108.27	1.51	4.76	0.32	27.2	0.18			
55		28	13:25-13:55	"	108.34	108.34	5.19	10.4	0.50	70.0	0.15			
56		29	9:20-10:00	"	108.34	108.34	4.97	10.9	0.46	8.20	0.13			
57		29	15:17-15:43	"	108.32	108.32	4.25	9.92	0.43	68.0	0.15			
58		30	12:05-12:45	"	108.30	108.30	3.70	7.65	0.47	52.0	0.15			
59	12	2	10:30-11:02	"	108.34	108.34	4.73	10.5	0.45	82.0	0.13			
60		5	11:30-11:51	"	108.28	108.28	1.99	5.76	0.35	45.0	0.13			

淮河中上游區洪河水系臻頭河
程窪(二)水文站1954年流量實測成果表

共 2 頁第 2 頁

測次	施測時間			流量 測法	水位(公尺)		流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床 糙率	含沙量 公方公斤
	月	日	起迄時分		基水	本尺 流量段水尺								
61	12	10	11:30-12:00	流速儀	108.29	108.29	2.34	7.17	0.32	48.0	0.15			
62		15	7:10- 7:30	"	108.31	108.31	2.85	7.57	0.38	46.0	0.16			
63		20	11:36-11:38	"	108.29	108.29	2.68	6.65	0.40	41.0	0.15			
64		25	12:05-12:25	"	108.28	108.28	2.29	5.14	0.44	26.0	0.19			
65		30	12:00-12:25	"	108.29	108.29	2.39	4.82	0.50	23.5	0.20			
全年統計	最大實測流量 1030 秒公方 7 月 10 日				最小實測流量 0.16 秒公方 7 月 1 日									
附註	實測測點最大流速 2.46 秒公尺 施測方法 浮標 測點位置 水面 日期 7 月 10 日													
	1. 斷面面積上加括弧者係表示並非在測流時同時實測。 2. 測次 5、24 係根據前後測次斷面改正之。 3. + 為改正數值													

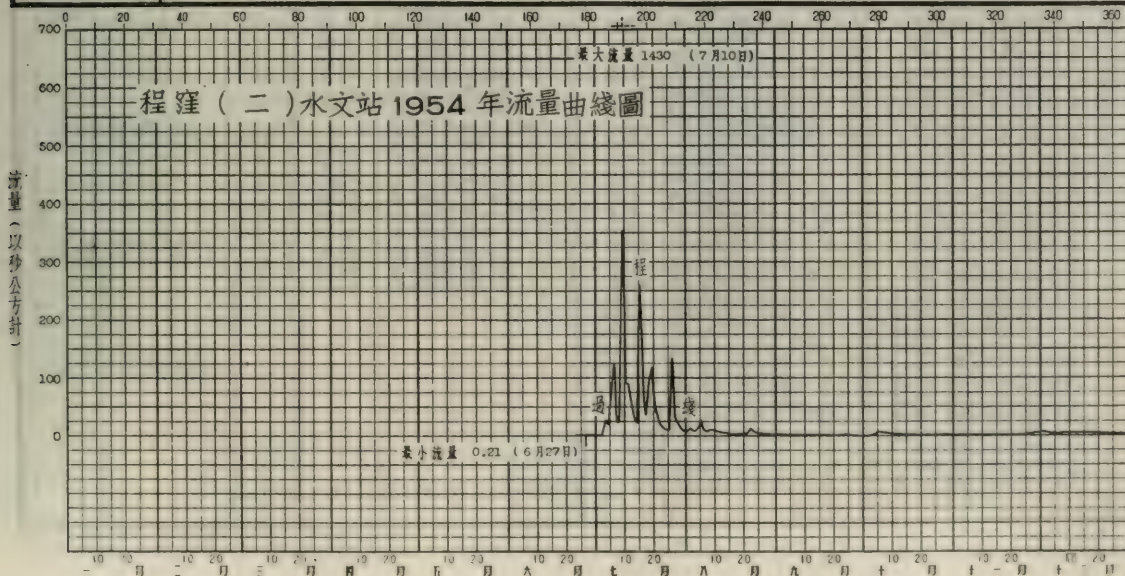
淮河中上游區洪水水系臻頭河
程窪(二)水文站1954年逐日平均流量表

6—5(108)

河南省確山縣程窪村

流量以秒公方計

月 日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十 一 月	十 二 月		
1							0.21	6.98	2.11	0.55	0.76	6.12		
2							0.21	13.2	1.52	0.55	0.55	3.94		
3							1.37	8.40	1.24	0.55	0.55	2.80		
4							27.0	6.38	1.24	1.81	0.55	2.45		
5							17.8	14.8	1.24	1.52	0.55	2.11		
6							76.3	27.0	1.24	7.10	0.55	2.11		
7							125	9.74	1.00	6.12	0.55	1.81		
8							22.4	7.04	1.00	4.77	0.38	2.80		
9							23.5	10.5	0.76	3.55	0.38	2.80		
10							353	8.18	0.76	2.30	0.38	2.80		
11							88.2	7.32	0.76	2.11	0.38	2.45		
12							88.8	5.20	0.76	1.81	0.38	2.45		
13							54.1	4.77	0.76	1.52	0.38	3.18		
14							25.4	4.35	0.76	1.24	0.38	3.55		
15							22.1	4.77	1.00	1.00	0.38	3.18		
16							259	2.80	1.00	0.76	0.38	3.18		
17							92.0	2.45	0.76	0.76	0.38	3.18		
18							34.2	2.45	0.76	0.76	0.38	3.18		
19							94.7	2.80	0.55	0.55	0.38	2.80		
20							117	2.80	0.55	0.76	0.55	2.45		
21							53.8	2.45	0.55	1.00	0.55	2.45		
22							33.8	3.18	0.55	0.76	0.55	2.11		
23							17.7	12.3	0.55	0.76	0.55	2.11		
24						0.28	13.9	6.12	1.00	0.76	0.55	1.81		
25						0.28	9.50	3.94	1.00	0.76	0.55	2.45		
26						0.28	11.8	3.18	0.76	0.55	2.45	1.81		
27						0.21	133	2.45	0.55	0.55	2.11	1.81		
28						0.21	30.2	2.11	0.55	0.55	3.94	2.45		
29						0.21	16.6	2.45	0.55	1.24	4.35	1.52		
30						0.21	11.2	1.81	0.55	1.00	3.55	2.45		
31							6.94	1.52		0.76		2.80		
總 數						(1.68)	1860.73	193.44	26.38	49.28	28.32	83.11		
平 均						——	60.0	6.24	0.88	1.59	0.94	2.68		
最 大						(0.76)	1430	96.8	2.45	9.10	6.12	6.12		
日 期						(24)	10	5	1	6	29	1		
最 小						(0.21)	0.21	1.52	0.55	0.55	0.38	6.00		
日 期						(27)	1	31	19	1	7	29		
全 年 統 計	最大流量 1430 7 月 10 日						最小流量 (0.21) (6 月 27 日)						流量比率 (6810)	
	平均流量 ——		中水流量 ——		最大月平均流量 60.0 7 月		最小月平均流量 (0.88)		(9月)					
	年逐流量 ——		公方		單位集水面積平均流量 ——		秒公升/平方公里		年逐流深度 ——		公厘			
歷 年 統 計	最大流量 ——		年 月 日		最小流量 ——		年 月 日		平均流量 ——					
附 註	1. 本表逐日平均流量係採用水位面積、水位流速所定水位流量關係曲線推求。當水位在 112.24 公尺以上時無流量測點，乃採用水位面積、水位流速曲線直接延長之。													
符 號	() 不全統計													



程窪(二)水文站1954年汛期水文要素摘錄表

河南省確山縣程窪村

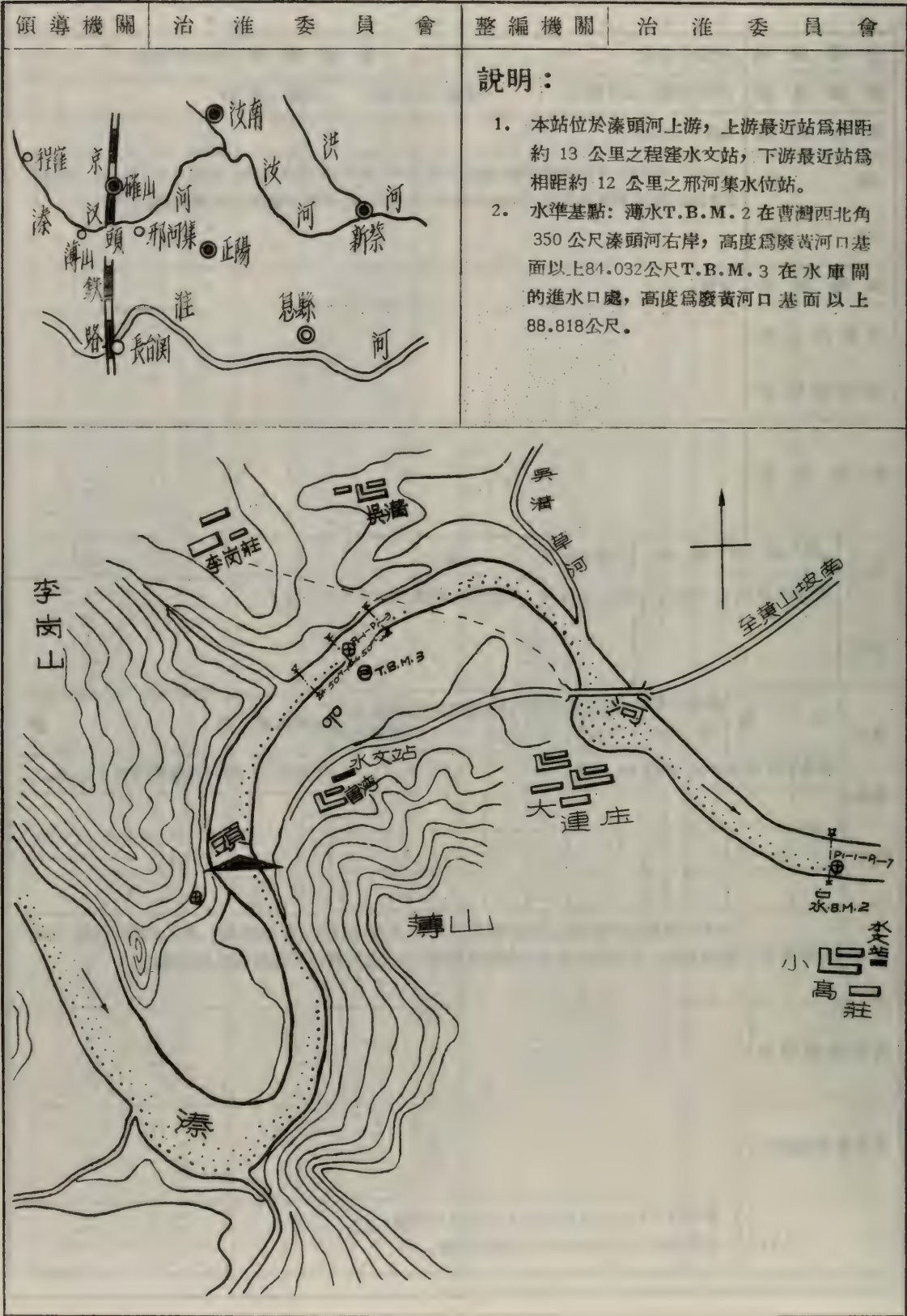
共 1 頁第 1 頁

日 期					水 位		流 量		日 期					水 位		流 量		日 期					水 位		流 量																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
月 日 时 分					公尺		秒公方		月 日 时 分					公尺		秒公方		月 日 时 分					公尺		秒公方																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
7	3	0:00	108.21	0.26	4	12	24:00	109.09	72.6	4	27	18:00	109.04	65.6	4	28	6:00	108.85	36.8	4	29	6:00	108.58	16.9	4	30	6:00	108.50	12.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		15:00	108.21	0.26			18:00	108.25	0.50			22:00	108.40	5.30			24:00	108.59	14.4			1:00	108.68	19.7			2:00	108.83	41.0	4:00	109.04	65.6	5:00	109.03	64.2	6:00	109.00	60.0	9:00	108.62	32.8	10:00	108.70	21.0	12:00	108.66	18.4	15:00	108.56	12.7	18:00	108.52	10.8	24:00	108.54	11.7	5	6	6:00	108.70	21.0	16	3	3:00	109.21	91.7	16	31	6:00	108.41	7.62	16	8	1	6:00	108.37	5.66	16	2	6:00	108.59	17.5	16	3	12:00	108.42	8.14	16	4	6:00	108.39	6.62	16	5	6:00	108.39	6.62	16	6	1:00	109.11	74.2	16	7	3:00	108.50	12.4	16	8	6:00	108.40	7.10	16	9	9:00	108.51	12.9	16	10	12:00	108.47	10.8	16	11	18:00	108.45	9.70	16	12	24:00	108.38	6.14	16	13	24:00	108.38	6.14	16	14	24:00	108.38	6.14	16	15	24:00	108.38	6.14	16	16	24:00	108.38	6.14	16	17	24:00	108.38	6.14	16	18	24:00	108.38	6.14	16	19	24:00	108.38	6.14	16	20	24:00	108.38	6.14	16	21	24:00	108.38	6.14	16	22	24:00	108.38	6.14	16	23	24:00	108.38	6.14	16	24	24:00	108.38	6.14	16	25	24:00	108.38	6.14	16	26	24:00	108.38	6.14	16	27	24:00	108.38	6.14	16	28	24:00	108.38	6.14	16	29	24:00	108.38	6.14	16	30	24:00	108.38	6.14	16	31	24:00	108.38	6.14	16	1	24:00	108.38	6.14	16	2	24:00	108.38	6.14	16	3	24:00	108.38	6.14	16	4	24:00	108.38	6.14	16	5	24:00	108.38	6.14	16	6	24:00	108.38	6.14	16	7	24:00	108.38	6.14	16	8	24:00	108.38	6.14	16	9	24:00	108.38	6.14	16	10	24:00	108.38	6.14	16	11	24:00	108.38	6.14	16	12	24:00	108.38	6.14	16	13	24:00	108.38	6.14	16	14	24:00	108.38	6.14	16	15	24:00	108.38	6.14	16	16	24:00	108.38	6.14	16	17	24:00	108.38	6.14	16	18	24:00	108.38	6.14	16	19	24:00	108.38	6.14	16	20	24:00	108.38	6.14	16	21	24:00	108.38	6.14	16	22	24:00	108.38	6.14	16	23	24:00	108.38	6.14	16	24	24:00	108.38	6.14	16	25	24:00	108.38	6.14	16	26	24:00	108.38	6.14	16	27	24:00	108.38	6.14	16	28	24:00	108.38	6.14	16	29	24:00	108.38	6.14	16	30	24:00	108.38	6.14	16	31	24:00	108.38	6.14	16	1	24:00	108.38	6.14	16	2	24:00	108.38	6.14	16	3	24:00	108.38	6.14	16	4	24:00	108.38	6.14	16	5	24:00	108.38	6.14	16	6	24:00	108.38	6.14	16	7	24:00	108.38	6.14	16	8	24:00	108.38	6.14	16	9	24:00	108.38	6.14	16	10	24:00	108.38	6.14	16	11	24:00	108.38	6.14	16	12	24:00	108.38	6.14	16	13	24:00	108.38	6.14	16	14	24:00	108.38	6.14	16	15	24:00	108.38	6.14	16	16	24:00	108.38	6.14	16	17	24:00	108.38	6.14	16	18	24:00	108.38	6.14	16	19	24:00	108.38	6.14	16	20	24:00	108.38	6.14	16	21	24:00	108.38	6.14	16	22	24:00	108.38	6.14	16	23	24:00	108.38	6.14	16	24	24:00	108.38	6.14	16	25	24:00	108.38	6.14	16	26	24:00	108.38	6.14	16	27	24:00	108.38	6.14	16	28	24:00	108.38	6.14	16	29	24:00	108.38	6.14	16	30	24:00	108.38	6.14	16	31	24:00	108.38	6.14	16	1	24:00	108.38	6.14	16	2	24:00	108.38	6.14	16	3	24:00	108.38	6.14	16	4	24:00	108.38	6.14	16	5	24:00	108.38	6.14	16	6	24:00	108.38	6.14	16	7	24:00	108.38	6.14	16	8	24:00	108.38	6.14	16	9	24:00	108.38	6.14	16	10	24:00	108.38	6.14	16	11	24:00	108.38	6.14	16	12	24:00	108.38	6.14	16	13	24:00	108.38	6.14	16	14	24:00	108.38	6.14	16	15	24:00	108.38	6.14	16	16	24:00	108.38	6.14	16	17	24:00	108.38	6.14	16	18	24:00	108.38	6.14	16	19	24:00	108.38	6.14	16	20	24:00	108.38	6.14	16	21	24:00	108.38	6.14	16	22	24:00	108.38	6.14	16	23	24:00	108.38	6.14	16	24	24:00	108.38	6.14	16	25	24:00	108.38	6.14	16	26	24:00	108.38	6.14	16	27	24:00	108.38	6.14	16	28	24:00	108.38	6.14	16	29	24:00	108.38	6.14	16	30	24:00	108.38	6.14	16	31	24:00	108.38	6.14	16	1	24:00	108.38	6.14	16	2	24:00	108.38	6.14	16	3	24:00	108.38	6.14	16	4	24:00	108.38	6.14	16	5	24:00	108.38	6.14	16	6	24:00	108.38	6.14	16	7	24:00	108.38	6.14	16	8	24:00	108.38	6.14	16	9	24:00	108.38	6.14	16	10	24:00	108.38	6.14	16	11	24:00	108.38	6.14	16	12	24:00	108.38	6.14	16	13	24:00	108.38	6.14	16	14	24:00	108.38	6.14	16	15	24:00	108.38	6.14	16	16	24:00	108.38	6.14	16	17	24:00	108.38	6.14	16	18	24:00	108.38	6.14	16	19	24:00	108.38	6.14	16	20	24:00	108.38	6.14	16	21	24:00	108.38	6.14	16	22	24:00	108.38	6.14	16	23	24:00	108.38	6.14	16	24	24:00	108.38	6.14	16	25	24:00	108.38	6.14	16	26	24:00	108.38	6.14	16	27	24:00	108.38	6.14	16	28	24:00	108.38	6.14	16	29	24:00	108.38	6.14	16	30	24:00	108.38	6.14	16	31	24:00	108.38	6.14	16	1	24:00	108.38	6.14	16	2	24:00	108.38	6.14	16	3	24:00	108.38	6.14	16	4	24:00	108.38	6.14	16	5	24:00	108.38	6.14	16	6	24:00	108.38	6.14	16	7	24:00	108.38	6.14	16	8	24:00	108.38	6.14	16	9	24:00	108.38	6.14	16	10	24:00	108.38	6.14	16	11	24:00	108.38	6.14	16	12	24:00	108.38	6.14	16	13	24:00	108.38	6.14	16	14	24:00	108.38	6.14	16	15	24:00	108.38	6.14	16	16	24:00	108.38	6.14	16	17	24:00	108.38	6.14	16	18	24:00	108.38	6.14	16	19	24:00	108.38	6.14	16	20	24:00	108.38	6.14	16	21	24:00	108.38	6.14	16	22	24:00	108.38	6.14	16	23	24:00	108.38	6.14	16	24	24:00	108.38	6.14	16	25	24:00	108.38	6.14	16	26	24:00	108.38	6.14	16	27	24:00	108.38	6.14	16	28	24:00	108.38	6.14	16	29	24:00	108.38	6.14	16	30	24:00	108.38	6.14	16	31	24:00	108.38	6.14	16	1	24:00	108.38	6.14	16	2	24:00	108.38	6.14	16	3	24:00	108.38	6.14	16	4	24:00	108.38	6.14	16	5	24:00	108.38	6.14	16	6	24:00	108.38	6.14	16	7	24:00	108.38	6.14	16	8	24:00	108.38	6.14	16	9	24:00	108.38	6.14	16	10	24:00	108.38	6.14	16	11	24:00	108.38	6.14	16	12	24:00	108.38	6.14	16	13	24:00	108.38	6.14	16	14	24:00	108.38	6.14	16	15	24:00	108.38	6.14	16	16	24:00	108.38																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		18:00	108.25	0.50			22:00	108.40	5.30			24:00	108.59	14.4			1:00	108.68	19.7			2:00	108.83	41.0			4:00	109.04	65.6	5:00	109.03	64.2	6:00	109.00	60.0	9:00	108.62	32.8	10:00	108.70	21.0	12:00	108.66	18.4	15:00	108.56	12.7	18:00	108.52	10.8	24:00	108.54	11.7	5	6	6:00			108.70	21.0	16			3	3:00	109.21			91.7	16	31				6:00	108.41	7.62				16	8				1	6:00				108.37	5.66				16	2				6:00	108.59				17.5	16				3	12:00				108.42	8.14				16	4				6:00	108.39				6.62	16				5	6:00				108.39	6.62				16	6				1:00	109.11				74.2	16				7	3:00				108.50	12.4				16	8				6:00	108.40				7.10	16				9	9:00				108.51	12.9				16	10				12:00	108.47				10.8	16				11	18:00				108.45	9.70				16	12				24:00	108.38				6.14	16				13	24:00				108.38	6.14				16	14				24:00	108.38				6.14	16				15	24:00				108.38	6.14				16	16				24:00	108.38				6.14	16				17	24:00				108.38	6.14				16	18				24:00	108.38				6.14	16				19	24:00				108.38	6.14				16	20				24:00	108.38				6.14	16				21	24:00				108.38	6.14				16	22				24:00	108.38				6.14	16				23	24:00				108.38	6.14				16	24				24:00	108.38				6.14	16				25	24:00				108.38	6.14				16	26				24:00	108.38				6.14	16				27	24:00				108.38	6.14				16	28				24:00	108.38				6.14	16				29	24:00				108.38	6.14				16	30				24:00	108.38				6.14	16				31	24:00				108.38	6.14				16	1				24:00	108.38				6.14	16				2	24:00				108.38	6.14				16	3				24:00	108.38				6.14	16				4	24:00				108.38	6.14				16	5				24:00	108.38				6.14	16				6	24:00				108.38	6.14				16	7				24:00	108.38				6.14	16				8	24:00				108.38	6.14				16	9				24:00	108.38				6.14	16				10	24:00				108.38	6.14				16	11				24:00	108.38				6.14	16				12	24:00				108.38	6.14				16	13				24:00	108.38				6.14	16				14	24:00				108.38	6.14				16	15				24:00	108.38				6.14	16				16	24:00				108.38	6.14				16	17				24:00	108.38				6.14	16				18	24:00				108.38	6.14				16	19				24:00	108.38				6.14	16				20	24:00				108.38	6.14				16	21				24:00	108.38				6.14	16				22	24:00				108.38	6.14				16	23				24:00	108.38				6.14	16				24	24:00				108.38	6.14				16	25				24:00	108.38				6.14	16				26	24:00				108.38	6.14				16	27				24:00	108.38				6.14	16				28	24:00				108.38	6.14				16	29				24:00	108.38				6.14	16				30	24:00				108.38	6.14				16	31				24:00	108.38				6.14	16				1	24:00				108.38	6.14				16	2				24:00	108.38				6.14	16				3	24:00				108.38	6.14				16	4				24:00	108.38				6.14	16				5	24:00				108.38	6.14				16	6				24:00	108.38				6.14	16				7	24:00				108.38	6.14				16	8				24:00	108.38				6.14	16				9	24:00				108.38	6.14				16	10				24:00	108.38				6.14	16				11	24:00				108.38	6.14				16	12				24:00	108.38				6.14	16				13	24:00				108.38	6.14				16	14				24:00	108.38				6.14	16				15	24:00				108.38	6.14				16	16				24:00	108.38				6.14	16				17	24:00				108.38	6.14				16	18				24:00	108.38				6.14	16	19	24:00	108.38	6.14	16	20	24:00	108.38	6.14	16	21	24:00	108.38	6.14	16	22	24:00	108.38	6.14	16	23	24:00	108.38	6.14	16	24	24:00	108.38	6.14	16	25	24:00	108.38	6.14	16	26	24:00	108.38	6.14	16	27	24:00	108.38	6.14	16	28	24:00	108.38	6.14	16	29	24:00	108.38	6.14	16	30	24:00	108.38	6.14	16	31	24:00	108.38	6.14	16	1	24:00	108.38	6.14	16	2	24:00	108.38	6.14	16	3	24:00	108.38	6.14	16	4	24:00	108.38	6.14	16	5	24:00	108.38	6.14	16	6	24:00	108.38	6.14	16	7	24:00	108.38	6.14	16	8	24:00	108.38	6.14	16	9	24:00	108.38	6.14	16	10	24:00	108.38	6.14	16	11	24:00	108.38	6.14	16	12	24:00	108.38	6.14	16	13	24:00	108.38	6.14	16	14	24:00	108.38	6.14	16	15	24:00	108.38	6.14	16	16	24:00	108.38	6.14	16	17	24:00	108.38	6.14	16	18	24:00	108.38	6.14	16	19	24:00	108.38	6.14	16	20	24:00	108.38	6.14	16	21	24:00	108.38	6.14	16	22	24:00	108.38	6.14	16	23	24:00	108.38	6.14	16	24	24:00	108.38	6.14	16	25	24:00	108.38	6.14	16	26	24:00	108.38	6.14	16	27	24:00	108.38	6.14	16	28	24:00	108.38	6.14	16	29	24:00	108.38	6.14	16	30	24:00	108.38	6.14	16	31	24:00	108.38	6.14	16	1	24:00	108.38	6.14	16	2	24:00	108.38	6.14	16	3	24:00	108.38	6.14	16	4	24:00	108.38	6.14	16	5	24:00	108.38	6.14	16	6	24:00	108.38	6.14	16	7	24:00	108.38	6.14	16	8	24:00	108.38	6.14	16	9	24:00	108.38	6.14	16	10	24:00	108.38	6.14	16	11	24:00	108.38	6.14	16	12	24:00	108.38	6.14	16	13	24:00	108.38	6.14	16	14	24:00	108.38	6.14	16	15	24:00	108.38	6.14	16	16	24:00	108.38	6.14	16	17	24:00	108.38	6.14	16	18	24:00	108.38	6.14	16	19	24:00	108.38	6.14	16	20	24:00	108.38	6.14	16	21	24:00	108.38	6.14	16	22	24:00	108.38	6.14	16	23	24:00	108.38	6.14	16	24	24:00	108.38	6.14	16	25	24:00	108.38	6.14	16	26	24:00	108.38	6.14	16	27	24:00	108.38	6.14	16	28	24:00	108.38	6.14	16	29	24:00	108.38	6.14	16	30	24:00	108.38	6.14	16	31	24:00	108.38	6.14	16	1	24:00	108.38	6.14	16	2	24:00	108.38	6.14	16	3	24:00	108.38	6.14	16	4	24:00	108.38	6.14	16	5	24:00	108.38	6.14	16	6	24:00	108.38	6.14	16	7	24:00	108.38	6.14	16	8	24:00	108.38	6.14	16	9	24:00	108.38	6.14	16	10	24:00	108.38	6.14	16	11	24:00	108.38	6.14	16	12	24:00	108.38	6.14	16	13	24:00	108.38	6.14	16	14	24:00	108.38	6.14	16	15	24:00	108.38	6.14	16	16	24:00	108.38	6.14	16	17	24:00	108.38	6.14	16	18	24:00	108.38	6.14	16	19	24:00	108.38	6.14	16	20	24:00	108.38	6.14	16	21	24:00	108.38	6.14	16	22	24:00	108.38	6.14	16	23	24:00	108.38	6.14	16	24	24:00	108.38	6.14	16	25	24:00	108.38	6.14	16	26	24:00	108.38	6.14	16	27	24:00	108.38	6.14	16	28	24:00	108.38	6.14	16	29	24:00	108.38	6.14	16	30	24:00	108.38	6.14	16	31	24:00	108.38	6.14	16	1	24:00	108.38	6.14	16	2	24:00	108.38	6.14	16	3	24:00	108.38	6.14	16	4	24:00	108.38	6.14	16	5	24:00	108.38	6.14	16	6	24:00	108.38	6.14	16	7	24:00	108.38	6.14	16	8	24:00	108.38	6.14	16	9	24:00	108.38	6.14	16	10	24:00	108.38	6.14	16	11	24:00	108.38	6.14	16	12	24:00	108.38	6.14	16	13	24:00	108.38	6.14	16	14	24:00	108.38	6.14	16	15	24:00	108.38	6.14	16	16	24:00	108.38																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		22:00	108.40	5.30			24:00	108.59	14.4			1:00	108.68	19.7			2:00	108.83	41.0			4:00	109.04	65.6			5:00	109.03	64.2	6:00	109.00	60.0	9:00	108.62	32.8	10:00	108.70	21.0	12:00	108.66	18.4	15:00	108.56	12.7	18:00	108.52	10.8	24:00	108.54	11.7	5	6	6:00			108.70			21.0	16					3	3:00			109.21						91.7	16	31										6:00				108.41	7.62										16				8										1	6:00										108.37				5.66										16	2										6:00				108.59										17.5	16										3				12:00										108.42	8.14										16				4										6:00	108.39										6.62				16										5	6:00										108.39				6.62										16	6										1:00				109.11										74.2	16										7				3:00										108.50	12.4										16				8										6:00	108.40										7.10				16										9	9:00										108.51				12.9										16	10										12:00				108.47										10.8	16										11				18:00										108.45	9.70										16				12										24:00	108.38										6.14				16										13	24:00										108.38				6.14										16	14										24:00				108.38										6.14	16										15				24:00										108.38	6.14										16				16										24:00	108.38										6.14				16										17	24:00										108.38				6.14										16	18										24:00				108.38										6.14	16										19				24:00										108.38	6.14										16				20										24:00	108.38										6.14				16										21	24:00										108.38				6.14										16	22										24:00				108.38										6.14	16										23				24:00										108.38	6.14										16				24										24:00	108.38										6.14				16										25	24:00										108.38				6.14										16	26										24:00				108.38										6.14	16										27				24:00										108.38	6.14										16				28										24:00	108.38										6.14				16										29	24:00										108.38				6.14										16	30										24:00				108.38										6.14	16										31				24:00										108.38	6.14										16				1				24:00	108.38				6.14	16				2	24:00				108.38	6.14				16	3				24:00	108.38				6.14	16				4	24:00				108.38	6.14				16	5				24:00	108.38				6.14	16				6	24:00				108.38	6.14				16	7				24:00	108.38				6.14	16				8	24:00				108.38	6.14				16	9				24:00	108.38				6.14	16				10	24:00				108.38	6.14				16	11				24:00	108.38				6.14	16				12	24:00				108.38	6.14				16	13				24:00	108.38				6.14	16				14	24:00				108.38	6.14				16	15				24:00	108.38				6.14	16				16	24:00				108.38	6.14				16	17				24:00	108.38				6.14	16				18	24:00				108.38	6.14				16	19				24:00	108.38				6.14	16				20	24:00				108.38	6.14				16	21				24:00	108.38				6.14	16				22	24:00				108.38	6.14				16	23				24:00	108.38				6.14	16				24	24:00				108.38	6.14				16	25				24:00	108.38				6.14	16				26	24:00				108.38	6.14				16	27				24:00	108.38				6.14	16				28	24:00				108.38	6.14				16	29				24:00	108.38				6.14	16				30	24:00				108.38	6.14				16	31				24:00	108.38				6.14	16				1	24:00				108.38	6.14				16	2				24:00	108.38				6.14	16				3	24:00				108.38	6.14				16	4				24:00	108.38				6.14	16				5	24:00				108.38	6.14				16	6				24:00	108.38				6.14	16				7	24:00				108.38	6.14				16	8				24:00	108.38				6.14	16				9	24:00				108.38	6.14				16	10				24:00	108.38				6.14	16				11	24:00				108.38	6.14				16	12				24:00	108.38				6.14	16				13	24:00				108.38	6.14				16	14				24:00	108.38				6.14	16				15	24:00				108.38	6.14				16	16				24:00	108.38				6.14	16				17	24:00				108.38	6.14				16	18				24:00	108.38				6.14	16	19	24:00	108.38	6.14	16	20	24:00	108.38	6.14	16	21	24:00	108.38	6.14	16	22	24:00	108.38	6.14	16	23	24:00	108.38	6.14	16	24	24:00	108.38	6.14	16	25	24:00	108.38	6.14	16	26	24:00	108.38	6.14	16	27	24:00	108.38	6.14	16	28	24:00	108.38	6.14	16	29	24:00	108.38	6.14	16	30	24:00	108.38	6.14	16	31	24:00	108.38	6.14	16	1	24:00	108.38	6.14	16	2	24:00	108.38	6.14	16	3	24:00	108.38	6.14	16	4	24:00	108.38	6.14	16	5	24:00	108.38	6.14	16	6	24:00	108.38	6.14	16	7	24:00	108.38	6.14	16	8	24:00	108.38	6.14	16	9	24:00	108.38	6.14	16	10	24:00	108.38	6.14	16	11	24:00	108.38	6.14	16	12	24:00	108.38	6.14	16	13	24:00	108.38	6.14	16	14	24:00	108.38	6.14	16	15	24:00	108.38	6.14	16	16	24:00	108.38	6.14	16	17	24:00	108.38	6.14	16	18	24:00	108.38	6.14	16	19	24:00	108.38	6.14	16	20	24:00	108.38	6.14	16	21	24:00	108.38	6.14	16	22	24:00	108.38	6.14	16	23	24:00	108.38	6.14	16	24	24:00	108.38	6.14	16	25	24:00	108.38	6.14	16	26	24:00	108.38	6.14	16	27	24:00	108.38	6.14	16	28	24:00	108.38	6.14	16	29	24:00	108.38	6.14	16	30	24:00	108.38	6.14	16	31	24:00	108.38	6.14	16	1	24:00	108.38	6.14	16	2	24:00	108.38	6.14	16	3	24:00	108.38	6.14	16	4	24:00	108.38	6.14	16	5	24:00	108.38	6.14	16	6	24:00	108.38	6.14	16	7	24:00	108.38	6.14	16	8	24:00	108.38	6.14	16	9	24:00	108.38	6.14	16	10	24:00	108.38	6.14	16	11	24:00	108.38	6.14	16	12	24:00	108.38	6.14	16	13	24:00	108.38	6.14	16	14	24:00	108.38	6.14	16	15	24:00	108.38	6.14	16	16	24:00	108.38	6.14	16	17	24:00	108.38	6.14	16	18	24:00	108.38	6.14	16	19	24:00	108.38	6.14	16	20	24:00	108.38	6.14	16	21	24:00	108.38	6.14	16	22	24:00	108.38	6.14	16	23	24:00	108.38	6.14	16	24	24:00	108.38	6.14	16	25	24:00	108.38	6.14	16	26	24:00	108.38	6.14	16	27	24:00	108.38	6.14	16	28	24:00	108.38	6.14	16	29	24:00	108.38	6.14	16	30	24:00	108.38	6.14	16	31	24:00	108.38	6.14	16	1	24:00	108.38	6.14	16	2	24:00	108.38	6.14	16	3	24:00	108.38	6.14	16	4	24:00	108.38	6.14	16	5	24:00	108.38	6.14	16	6	24:00	108.38	6.14	16	7	24:00	108.38	6.14	16	8	24:00	108.38	6.14	16	9	24:00	108.38	6.14	16	10	24:00	108.38	6.14	16	11	24:00	108.38	6.14	16	12	24:00	108.38	6.14	16	13	24:00	108.38	6.14	16	14	24:00	108.38	6.14	16	15	24:00	108.38	6.14	16	16	24:00	108.38	6.14	16	17	24:00	108.38	6.14	16	18	24:00	108.38	6.14	16	19	24:00	108.38	6.14	16	20	24:00	108.38	6.14	16	21	24:00	108.38	6.14	16	22	24:00	108.38	6.14	16	23	24:00	108.38	6.14	16	24	24:00	108.38	6.14	16	25	24:00	108.38	6.14	16	26	24:00	108.38	6.14	16	27	24:00	108.38	6.14	16	28	24:00	108.38	6.14	16	29	24:00	108.38	6.14	16	30	24:00	108.38	6.14	16	31	24:00	108.38	6.14	16	1	24:00	108.38	6.14	16	2	24:00	108.38	6.14	16	3	24:00	108.38	6.14	16	4	24:00	108.38	6.14	16	5	24:00	108.38	6.14	16	6	24:00	108.38	6.14	16	7	24:00	108.38	6.14	16	8	24:00	108.38	6.14	16	9	24:00	108.38	6.14	16	10	24:00	108.38	6.14	16	11	24:00	108.38	6.14	16	12	24:00	108.38	6.14	16	13	24:00	108.38	6.14	16	14	24:00	108.38	6.14	16	15	24:00	108.38	6.14	16	16	24:00	108.38																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		24:00	108.59	14.4			1:00	108.68	19.7			2:00	108.83	41.0			4:00	109.04	65.6			5:00	109.03	64.2			6:00	109.00	60.0	9:00	108.62	32.8	10:00	108.70	21.0	12:00	108.66	18.4	15:00	108.56	12.7	18:00	108.52	10.8	24:00	108.54	11.7	5	6	6:00			108.70			21.0			16							3			3:00						109.21												91.7				16	31																									6:00										108.41				7.62																									16										8																									1	6:00																									108.37										5.66																									16				2																									6:00										108.59																									17.5	16																									3										12:00																									108.42				8.14																									16										4																									6:00	108.39																									6.62										16																									5				6:00																									108.39										6.62																									16	6																									1:00										109.11																									74.2				16																									7										3:00																									108.50	12.4																									16										8																									6:00				108.40																									7.10										16																									9	9:00																									108.51										12.9																									16				10																									12:00										108.47																									10.8	16																									11										18:00																									108.45				9.70																									16										12																									24:00	108.38																			6.14				16										13	24:00										108.38				6.14										16	14										24:00				108.38										6.14	16										15				24:00										108.38	6.14										16				16										24:00	108.38										6.14				16										17	24:00										108.38				6.14										16	18										24:00				108.38										6.14	16										19				24:00										108.38	6.14										16				20										24:00	108.38										6.14				16										21	24:00										108.38				6.14										16	22										24:00				108.38										6.14	16										23				24:00										108.38	6.14										16				24										24:00	108.38										6.14				16										25	24:00										108.38				6.14										16	26										24:00				108.38										6.14	16										27				24:00										108.38	6.14										16				28										24:00	108.38										6.14				16										29	24:00										108.38				6.14										16	30										24:00				108.38										6.14	16										31				24:00										108.38	6.14										16				1				24:00	108.38				6.14	16				2	24:00				108.38	6.14				16	3				24:00	108.38				6.14	16				4	24:00				108.38	6.14				16	5				24:00	108.38				6.14	16				6	24:00				108.38	6.14				16	7				24:00	108.38				6.14	16				8	24:00				108.38	6.14				16	9				24:00	108.38				6.14	16				10	24:00				108.38	6.14				16	11				24:00	108.38				6.14	16				12	24:00				108.38	6.14				16	13				24:00	108.38				6.14	16				14	24:00				108.38	6.14				16	15				24:00	108.38				6.14	16				16	24:00				108.38	6.14				16	17				24:00	108.38				6.14	16				18	24:00				108.38	6.14				16	19				24:00	108.38				6.14	16				20	24:00				108.38	6.14				16	21				24:00	108.38				6.14	16				22	24:00				108.38	6.14				16	23				24:00	108.38				6.14	16				24	24:00				108.38	6.14				16	25				24:00	108.38				6.14	16				26	24:00				108.38	6.14				16	27				24:00	108.38				6.14	16				28	24:00				108.38	6.14				16	29				24:00	108.38				6.14	16				30	24:00				108.38	6.14				16	31				24:00	108.38				6.14	16				1	24:00				108.38	6.14				16	2				24:00	108.38				6.14	16				3	24:00				108.38	6.14				16	4				24:00	108.38				6.14	16				5	24:00				108.38	6.14				16	6				24:00	108.38				6.14	16				7	24:00				108.38	6.14				16	8				24:00	108.38				6.14	16				9	24:00				108.38	6.14				16	10				24:00	108.38				6.14	16				11	24:00				108.38	6.14				16	12				24:00	108.38				6.14	16				13	24:00				108.38	6.14				16	14				24:00	108.38				6.14	16				15	24:00				108.38	6.14				16	16				24:00	108.38				6.14	16				17	24:00				108.38	6.14				16	18				24:00	108.38				6.14	16	19	24:00	108.38	6.14	16	20	24:00	108.38	6.14	16	21	24:00	108.38	6.14	16	22	24:00	108.38	6.14	16	23	24:00	108.38	6.14	16	24	24:00	108.38	6.14	16	25	24:00	108.38	6.14	16	26	24:00	108.38	6.14	16	27	24:00	108.38	6.14	16	28	24:00	108.38	6.14	16	29	24:00	108.38	6.14	16	30	24:00	108.38	6.14	16	31	24:00	108.38	6.14	16	1	24:00	108.38	6.14	16	2	24:00	108.38	6.14	16	3	24:00	108.38	6.14	16	4	24:00	108.38	6.14	16	5	24:00	108.38	6.14	16	6	24:00	108.38	6.14	16	7	24:00	108.38	6.14	16	8	24:00	108.38	6.14	16	9	24:00	108.38	6.14	16	10	24:00	108.38	6.14	16	11	24:00	108.38	6.14	16	12	24:00	108.38	6.14	16	13	24:00	108.38	6.14	16	14	24:00	108.38	6.14	16	15	24:00	108.38	6.14	16	16	24:00	108.38	6.14	16	17	24:00	108.38	6.14	16	18	24:00	108.38	6.14	16	19	24:00	108.38	6.14	16	20	24:00	108.38	6.14	16	21	24:00	108.38	6.14	16	22	24:00	108.38	6.14	16	23	24:00	108.38	6.14	16	24	24:00	108.38	6.14	16	25	24:00	108.38	6.14	16	26	24:00	108.38	6.14	16	27	24:00	108.38	6.14	16	28	24:00	108.38	6.14	16	29	24:00	108.38	6.14	16	30	24:00	108.38	6.14	16	31	24:00	108.38	6.14	16	1	24:00	108.38	6.14	16	2	24:00	108.38	6.14	16	3	24:00	108.38	6.14	16	4	24:00	108.38	6.14	16	5	24:00	108.38	6.14	16	6	24:00	108.38	6.14	16	7	24:00	108.38	6.14	16	8	24:00	108.38	6.14	16	9	24:00	108.38	6.14	16	10	24:00	108.38	6.14	16	11	24:00	108.38	6.14	16	12	24:00	108.38	6.14	16	13	24:00	108.38	6.14	16	14	24:00	108.38	6.14	16	15	24:00	108.38	6.14	16	16	24:00	108.38	6.14	16	17	24:00	108.38	6.14	16	18	24:00	108.38	6.14	16	19	24:00	108.38	6.14	16	20	24:00	108.38	6.14	16	21	24:00	108.38	6.14	16	22	24:00	108.38	6.14	16	23	24:00	108.38	6.14	16	24	24:00	108.38	6.14	16	25	24:00	108.38	6.14	16	26	24:00	108.38	6.14	16	27	24:00	108.38	6.14	16	28	24:00	108.38	6.14	16	29	24:00	108.38	6.14	16	30	24:00	108.38	6.14	16	31	24:00	108.38	6.14	16	1	24:00	108.38	6.14	16	2	24:00	108.38	6.14	16	3	24:00	108.38	6.14	16	4	24:00	108.38	6.14	16	5	24:00	108.38	6.14	16	6	24:00	108.38	6.14	16	7	24:00	108.38	6.14	16	8	24:00	108.38	6.14	16	9	24:00	108.38	6.14	16	10	24:00	108.38	6.14	16	11	24:00	108.38	6.14	16	12	24:00	108.38	6.14	16	13	24:00	108.38	6.14	16	14	24:00	108.38	6.14	16	15	24:00	108.38	6.14	16	16	24:00	108.38	6.14	16	17	24:00	108.38	6.14	16	18	24:00	108.38	6.14	16	19	24:00	108.38	6.14	16	20	24:00	108.38	6.14	16	21	24:00	108.38	6.14	16	22	24:00	108.38	6.14	16	23	24:00	108.38	6.14	16	24	24:00	108.38	6.14	16	25	24:00	108.38	6.14	16	26	24:00	108.38	6.14	16	27	24:00	108.38	6.14	16	28	24:00	108.38	6.14	16	29	24:00	108.38	6.14	16	30	24:00	108.38	6.14	16	31	24:00	108.38	6.14	16	1	24:00	108.38	6.14	16	2	24:00	108.38	6.14	16	3	24:00	108.38	6.14	16	4	24:00	108.38	6.14	16	5	24:00	108.38	6.14	16	6	24:00	108.38	6.14	16	7	24:00	108.38	6.14	16	8	24:00	108.38	6.14	16	9	24:00	108.38	6.14	16	10	24:00	108.38	6.14	16	11	24:00	108.38	6.14	16	12	24:00	108.38	6.14	16	13	24:00	108.38	6.14	16	14	24:00	108.38	6.14	16	15	24:00	108.38	6.14	16	16	24:00	108.38																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		1:00	108.68	19.7			2:00	108.83	41.0			4:00	109.04	65.6			5:00	109.03	64.2			6:00	109.00	60.0			9:00	108.62	32.8	10:00	108.70	21.0	12:00	108.66	18.4	15:00	108.56	12.7	18:00	108.52	10.8	24:00	108.54	11.7	5	6	6:00			108.70			21.0			16													3						3:00												109.21																														91.7										16				31																																																													6:00																									108.41										7.62																																																																16																									8																																																													1				6:00																																																													108.37																									5.66																																																																16										2																																																													6:00																									108.59																																																																17.5	16																																																																3																									12:00																																																													108.42										8.14																																																																16																									4																																																													6:00				108.39																																																													6.62																			16																									5				6:00																									108.39										6.62																									16	6																									1:00										109.11																									74.2				16																									7										3:00																									108.50	12.4																									16										8																									6:00				108.40																									7.10										16																									9	9:00																									108.51										12.9																									16				10																									12:00										108.47																									10.8	16																									11										18:00																									108.45				9.70																									16										12																									24:00	108.38																			6.14				16										13	24:00										108.38				6.14										16	14										24:00				108.38										6.14	16										15				24:00										108.38	6.14										16				16										24:00	108.38										6.14				16										17	24:00										108.38				6.14										16	18										24:00				108.38										6.14	16										19				24:00										108.38	6.14										16				20										24:00	108.38										6.14				16										21	24:00										108.38				6.14										16	22										24:00				108.38										6.14	16										23				24:00										108.38	6.14										16				24										24:00	108.38										6.14				16										25	24:00										108.38				6.14										16	26										24:00				108.38										6.14	16										27				24:00										108.38	6.14										16				28										24:00	108.38										6.14				16										29	24:00										108.38				6.14										16	30										24:00				108.38										6.14	16										31				24:00										108.38	6.14										16				1				24:00	108.38				6.14	16				2	24:00				108.38	6.14				16	3				24:00	108.38				6.14	16				4	24:00				108.38	6.14				16	5				24:00	108.38				6.14	16				6	24:00				108.38	6.14				16	7				24:00	108.38				6.14	16				8	24:00				108.38	6.14				16	9				24:00	108.38				6.14	16				10	24:00				108.38	6.14				16	11				24:00	108.38				6.14	16				12	24:00				108.38	6.14				16	13				24:00	108.38				6.14	16				14	24:00				108.38	6.14				16	15				24:00	108.38				6.14	16				16	24:00				108.38	6.14				16	17				24:00	108.38				6.14	16				18	24:00				108.38	6.14				16	19				24:00	108.38				6.14	16				20	24:00				108.38	6.14				16	21				24:00	108.38				6.14	16				22	24:00				108.38	6.14				16	23				24:00	108.38				6.14	16				24	24:00				108.38	6.14				16	25				24:00	108.38				6.14	16				26	24:00				108.38	6.14				16	27				24:00	108.38				6.14	16				28	24:00				108.38	6.14				16	29				24:00	108.38				6.14	16				30	24:00				108.38	6.14				16	31				24:00	108.38				6.14	16				1	24:00				108.38	6.14				16	2				24:00	108.38				6.14	16				3	24:00				108.38	6.14				16	4				24:00	108.38				6.14	16				5	24:00				108.38	6.14				16	6				24:00	108.38				6.14	16				7	24:00				108.38	6.14				16	8				24:00	108.38				6.14	16				9	24:00				108.38	6.14				16	10				24:00	108.38				6.14	16				11	24:00				108.38	6.14				16	12				24:00	108.38				6.14	16				13	24:00				108.38	6.14				16	14				24:00	108.38				6.14	16				15	24:00				108.38	6.14				16	16				24:00	108.38				6.14	16				17	24:00				108.38	6.14				16	18				24:00	108.38				6.14	16	19	24:00	108.38	6.14	16	20	24:00	108.38	6.14	16	21	24:00	108.38	6.14	16	22	24:00	108.38	6.14	16	23	24:00	108.38	6.14	16	24	24:00	108.38	6.14	16	25	24:00	108.38	6.14	16	26	24:00	108.38	6.14	16	27	24:00	108.38	6.14	16	28	24:00	108.38	6.14	16	29	24:00	108.38	6.14	16	30	24:00	108.38	6.14	16	31	24:00	108.38	6.14	16	1	24:00	108.38	6.14	16	2	24:00	108.38	6.14	16	3	24:00	108.38	6.14	16	4	24:00	108.38	6.14	16	5	24:00	108.38	6.14	16	6	24:00	108.38	6.14	16	7	24:00	108.38	6.14	16	8	24:00	108.38	6.14	16	9	24:00	108.38	6.14	16	10	24:00	108.38	6.14	16	11	24:00	108.38	6.14	16	12	24:00	108.38	6.14	16	13	24:00	108.38	6.14	16	14	24:00	108.38	6.14	16	15	24:00	108.38	6.14	16	16	24:00	108.38	6.14	16	17	24:00	108.38	6.14	16	18	24:00	108.38	6.14	16	19	24:00	108.38	6.14	16	20	24:00	108.38	6.14	16	21	24:00	108.38	6.14	16	22	24:00	108.38	6.14	16	23	24:00	108.38	6.14	16	24	24:00	108.38	6.14	16	25	24:00	108.38	6.14	16	26	24:00	108.38	6.14	16	27	24:00	108.38	6.14	16	28	24:00	108.38	6.14	16	29	24:00	108.38	6.14	16	30	24:00	108.38	6.14	16	31	24:00	108.38	6.14	16	1	24:00	108.38	6.14	16	2	24:00	108.38	6.14	16	3	24:00	108.38	6.14	16	4	24:00	108.38	6.14	16	5	24:00	108.38	6.14	16	6	24:00	108.38	6.14	16	7	24:00	108.38	6.14	16	8	24:00	108.38	6.14	16	9	24:00	108.38	6.14	16	10	24:00	108.38	6.14	16	11	24:00	108.38	6.14	16	12	24:00	108.38	6.14	16	13	24:00	108.38	6.14	16	14	24:00	108.38	6.14	16	15	24:00	108.38	6.14	16	16	24:00	108.38	6.14	16	17	24:00	108.38	6.14	16	18	24:00	108.38	6.14	16	19	24:00	108.38	6.14	16	20	24:00	108.38	6.14	16	21	24:00	108.38	6.14	16	22	24:00	108.38	6.14	16	23	24:00	108.38	6.14	16	24	24:00	108.38	6.14	16	25	24:00	108.38	6.14	16	26	24:00	108.38	6.14	16	27	24:00	108.38	6.14	16	28	24:00	108.38	6.14	16	29	24:00	108.38	6.14	16	30	24:00	108.38	6.14	16	31	24:00	108.38	6.14	16	1	24:00	108.38	6.14	16	2	24:00	108.38	6.14	16	3	24:00	108.38	6.14	16	4	24:00	108.38	6.14	16	5	24:00	108.38	6.14	16	6	24:00	108.38	6.14	16	7	24:00	108.38	6.14	16	8	24:00	108.38	6.14	16	9	24:00	108.38	6.14	16	10	24:00	108.38	6.14	16	11	24:00	108.38	6.14	16	12	24:00	108.38	6.14	16	13	24:00	108.38	6.14	16	14	24:00	108.38	6.14	16	15	24:00	108.38	6.14	16	16	24:00	108.38	6.14	16	17	24:00	108.38	6.14	16	18	24:00	108.38	6.14	16	19	24:00	108.38	6.14	16	20	24:00	108.38	6.14	16	21	24:00	108.38	6.14	16	22	24:00	108.38	6.14	16	23	24:00	108.38	6.14	16	24	24:00	108.38	6.14	16	25	24:00	108.38	6.14	16	26	24:00	108.38	6.14	16	27	24:00	108.38	6.14	16	28	24:00	108.38	6.14	16	29	24:00	108.38	6.14	16	30	24:00	108.38	6.14	16	31	24:00	108.38	6.14	16	1	24:00	108.38	6.14	16	2	24:00	108.38	6.14	16	3	24:00	108.38	6.14	16	4	24:00	108.38	6.14	16	5	24:00	108.38	6.14	16	6	24:00	108.38	6.14	16	7	24:00	108.38	6.14	16	8	24:00	108.38	6.14	16	9	24:00	108.38	6.14	16	10	24:00	108.38	6.14	16	11	24:00	108.38	6.14	16	12	24:00	108.38	6.14	16	13	24:00	108.38	6.14	16	14	24:00	108.38	6.14	16	15	24:00	108.38	6.14	16	16	24:00	108.38																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		2:00	108.83	41.0			4:00	109.04	65.6			5:00	109.03	64.2			6:00	109.00	60.0			9:00	108.62	32.8			10:00	108.70	21.0	12:00	108.66	18.4	15:00	108.56	12.7	18:00	108.52	10.8	24:00	108.54	11.7	5	6	6:00			108.70			21.0			16																						3												3:00																														109.21																																																																											91.7																									16										31																																																																																																																																																										6:00																																																													108.41																									7.62																																																																																																																																																																16																																																																8																																																																																																																																																							1										6:00																																																																																																																																																										108.37																																																													5.66																																																																									16										2																																																													6:00																									108.59																																																																17.5	16																																																																3																									12:00																																																													108.42										8.14																																																																16																									4																																																													6:00				108.39																																																													6.62																			16																									5				6:00																									108.39										6.62																									16	6																									1:00										109.11																									74.2				16																									7										3:00																									108.50	12.4																									16										8																									6:00				108.40																									7.10										16																									9	9:00																									108.51										12.9																									16				10																									12:00										108.47																									10.8	16																									11										18:00																									108.45				9.70																									16										12																									24:00	108.38																			6.14				16										13	24:00										108.38				6.14										16	14										24:00				108.38										6.14	16										15				24:00										108.38	6.14										16				16										24:00	108.38										6.14				16										17	24:00										108.38				6.14										16	18										24:00				108.38										6.14	16										19				24:00										108.38	6.14										16				20										24:00	108.38										6.14				16										21	24:00										108.38				6.14										16	22										24:00				108.38										6.14	16										23				24:00										108.38	6.14										16				24										24:00	108.38										6.14				16										25	24:00										108.38				6.14										16	26										24:00				108.38										6.14	16										27				24:00										108.38	6.14										16				28										24:00	108.38										6.14				16										29	24:00										108.38				6.14										16	30										24:00				108.38										6.14	16										31				24:00										108.38	6.14										16				1				24:00	108.38				6.14	16				2	24:00				108.38	6.14				16	3				24:00	108.38				6.14	16				4	24:00				108.38	6.14				16	5				24:00	108.38				6.14	16				6	24:00				108.38	6.14				16	7				24:00	108.38				6.14	16				8	24:00				108.38	6.14				16	9				24:00	108.38				6.14	16				10	24:00				108.38	6.14				16	11				24:00	108.38				6.14	16				12	24:00				108.38	6.14				16	13				24:00	108.38				6.14	16				14	24:00				108.38	6.14				16	15				24:00	108.38				6.14	16				16	24:00				108.38	6.14				16	17				24:00	108.38				6.14	16				18	24:00				108.38	6.14				16	19				24:00	108.38				6.14	16				20	24:00				108.38	6.14				16	21				24:00	108.38				6.14	16				22	24:00				108.38	6.14				16	23				24:00	108.38				6.14	16				24	24:00				108.38	6.14				16	25				24:00	108.38				6.14	16				26	24:00				108.38	6.14				16	27				24:00	108.38				6.14	16				28	24:00				108.38	6.14				16	29				24:00	108.38				6.14	16				30	24:00				108.38	6.14				16	31				24:00	108.38				6.14	16				1	24:00				108.38	6.14				16	2				24:00	108.38				6.14	16				3	24:00				108.38	6.14				16	4				24:00	108.38				6.14	16				5	24:00				108.38	6.14				16	6				24:00	108.38				6.14	16				7	24:00				108.38	6.14				16	8				24:00	108.38				6.14	16				9	24:00				108.38	6.14				16	10				24:00	108.38				6.14	16				11	24:00				108.38	6.14				16	12				24:00	108.38				6.14	16				13	24:00				108.38	6.14				16	14				24:00	108.38				6.14	16				15	24:00				108.38	6.14				16	16				24:00	108.38				6.14	16				17	24:00				108.38	6.14				16	18				24:00	108.38				6.14	16	19	24:00	108.38	6.14	16	20	24:00	108.38	6.14	16	21	24:00	108.38	6.14	16	22	24:00	108.38	6.14	16	23	24:00	108.38	6.14	16	24	24:00	108.38	6.14	16	25	24:00	108.38	6.14	16	26	24:00	108.38	6.14	16	27	24:00	108.38	6.14	16	28	24:00	108.38	6.14	16	29	24:00	108.38	6.14	16	30	24:00	108.38	6.14	16	31	24:00	108.38	6.14	16	1	24:00	108.38	6.14	16	2	24:00	108.38	6.14	16	3	24:00	108.38	6.14	16	4	24:00	108.38	6.14	16	5	24:00	108.38	6.14	16	6	24:00	108.38	6.14	16	7	24:00	108.38	6.14	16	8	24:00	108.38	6.14	16	9	24:00	108.38	6.14	16	10	24:00	108.38	6.14	16	11	24:00	108.38	6.14	16	12	24:00	108.38	6.14	16	13	24:00	108.38	6.14	16	14	24:00	108.38	6.14	16	15	24:00	108.38	6.14	16	16	24:00	108.38	6.14	16	17	24:00	108.38	6.14	16	18	24:00	108.38	6.14	16	19	24:00	108.38	6.14	16	20	24:00	108.38	6.14	16	21	24:00	108.38	6.14	16	22	24:00	108.38	6.14	16	23	24:00	108.38	6.14	16	24	24:00	108.38	6.14	16	25	24:00	108.38	6.14	16	26	24:00	108.38	6.14	16	27	24:00	108.38	6.14	16	28	24:00	108.38	6.14	16	29	24:00	108.38	6.14	16	30	24:00	108.38	6.14	16	31	24:00	108.38	6.14	16	1	24:00	108.38	6.14	16	2	24:00	108.38	6.14	16	3	24:00	108.38	6.14	16	4	24:00	108.38	6.14	16	5	24:00	108.38	6.14	16	6	24:00	108.38	6.14	16	7	24:00	108.38	6.14	16	8	24:00	108.38	6.14	16	9	24:00	108.38	6.14	16	10	24:00	108.38	6.14	16	11	24:00	108.38	6.14	16	12	24:00	108.38	6.14	16	13	24:00	108.38	6.14	16	14	24:00	108.38	6.14	16	15	24:00	108.38	6.14	16	16	24:00	108.38	6.14	16	17	24:00	108.38	6.14	16	18	24:00	108.38	6.14	16	19	24:00	108.38	6.14	16	20	24:00	108.38	6.14	16	21	24:00	108.38	6.14	16	22	24:00	108.38	6.14	16	23	24:00	108.38	6.14	16	24	24:00	108.38	6.14	16	25	24:00	108.38	6.14	16	26	24:00	108.38	6.14	16	27	24:00	108.38	6.14	16	28	24:00	108.38	6.14	16	29	24:00	108.38	6.14	16	30	24:00	108.38	6.14	16	31	24:00	108.38	6.14	16	1	24:00	108.38	6.14	16	2	24:00	108.38	6.14	16	3	24:00	108.38	6.14	16	4	24:00	108.38	6.14	16	5	24:00	108.38	6.14	16	6	24:00	108.38	6.14	16	7	24:00	108.38	6.14	16	8	24:00	108.38	6.14	16	9	24:00	108.38	6.14	16	10	24:00	108.38	6.14	16	11	24:00	108.38	6.14	16	12	24:00	108.38	6.14	16	13	24:00	108.38	6.14	16	14	24:00	108.38	6.14	16	15	24:00	108.38	6.14	16	16	24:00	108.38	6.14	16	17	24:00	108.38	6.14	16	18	24:00	108.38	6.14	16	19	24:00	108.38	6.14	16	20	24:00	108.38	6.14	16	21	24:00	108.38	6.14	16	22	24:00	108.38	6.14	16	23	24:00	108.38	6.14	16	24	24:00	108.38	6.14	16	25	24:00	108.38	6.14	16	26	24:00	108.38	6.14	16	27	24:00	108.38	6.14	16	28	24:00	108.38	6.14	16	29	24:00	108.38	6.14	16	30	24:00	108.38	6.14	16	31	24:00	108.38	6.14	16	1	24:00	108.38	6.14	16	2	24:00	108.38	6.14	16	3	24:00	108.38	6.14	16	4	24:00	108.38	6.14	16	5	24:00	108.38	6.14	16	6	24:00	108.38	6.14	16	7	24:00	108.38	6.14	16	8	24:00	108.38	6.14	16	9	24:00	108.38	6.14	16	10	24:00	108.38	6.14	16	11	24:00	108.38	6.14	16	12	24:00	108.38	6.14	16	13	24:00	108.38	6.14	16	14	24:00	108.38	6.14	16	15	24:00	108.38	6.14	16	16	24:00	108.38																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		4:00	109.04	65.6			5:00	109.03	64.2			6:00	109.00	60.0			9:00	108.62	32.8			10:00	108.70	21.0			12:00	108.66	18.4	15:00	108.56	12.7	18:00	108.52	10.8	24:00	108.54	11.7	5	6	6:00			108.70			21.0			16																																					3																														3:00																																																																											109.21																																																																																																																																																																																													91.7																																																													16																									31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	6:00																																																																																																																																																										108.41																																																													7.62																																																																																																																																																																									16																																																																8																																																																																																																																																							1										6:00																																																																																																																																																										108.37																																																													5.66																																																																									16										2																																																													6:00																									108.59																																																																17.5	16																																																																3																									12:00																																																													108.42										8.14																																																																16																									4																																																													6:00				108.39																																																													6.62																			16																									5				6:00																									108.39										6.62																									16	6																									1:00										109.11																									74.2				16																									7										3:00																									108.50	12.4																									16										8																									6:00				108.40																									7.10										16																									9	9:00																									108.51										12.9																									16				10																									12:00										108.47																									10.8	16																									11										18:00																									108.45				9.70																									16										12																									24:00	108.38																			6.14				16										13	24:00										108.38				6.14										16	14										24:00				108.38										6.14	16										15				24:00										108.38	6.14										16				16										24:00	108.38										6.14				16										17	24:00										108.38				6.14										16	18										24:00				108.38										6.14	16										19				24:00										108.38	6.14										16				20										24:00	108.38										6.14				16										21	24:00										108.38				6.14										16	22										24:00				108.38										6.14	16										23				24:00										108.38	6.14										16				24										24:00	108.38										6.14				16										25	24:00										108.38				6.14										16	26										24:00				108.38										6.14	16										27				24:00										108.38	6.14										16				28										24:00	108.38										6.14				16										29	24:00										108.38				6.14										16	30										24:00				108.38										6.14	16										31				24:00										108.38	6.14										16				1				24:00	108.38				6.14	16				2	24:00				108.38	6.14				16	3				24:00	108.38				6.14	16				4	24:00				108.38	6.14				16	5				24:00	108.38				6.14	16				6	24:00				108.38	6.14				16	7				24:00	108.38				6.14	16				8	24:00				108.38	6.14				16	9				24:00	108.38				6.14	16				10	24:00				108.38	6.14				16	11				24:00	108.38				6.14	16				12	24:00				108.38	6.14				16	13				24:00	108.38				6.14	16				14	24:00				108.38	6.14				16	15				24:00	108.38				6.14	16				16	24:00				108.38	6.14				16	17				24:00	108.38				6.14	16				18	24:00				108.38	6.14				16	19				24:00	108.38				6.14	16				20	24:00				108.38	6.14				16	21				24:00	108.38				6.14	16				22	24:00				108.38	6.14				16	23				24:00	108.38				6.14	16				24	24:00				108.38	6.14				16	25				24:00	108.38				6.14	16				26	24:00				108.38	6.14				16	27				24:00	108.38				6.14	16				28	24:00				108.38	6.14				16	29				24:00	108.38				6.14	16				30	24:00				108.38	6.14				16	31				24:00	108.38				6.14	16				1	24:00				108.38	6.14				16	2				24:00	108.38				6.14	16				3	24:00				108.38	6.14				16	4				24:00	108.38				6.14	16				5	24:00				108.38	6.14				16	6				24:00	108.38				6.14	16				7	24:00				108.38	6.14				16	8				24:00	108.38				6.14	16				9	24:00				108.38	6.14				16	10				24:00	108.38				6.14	16				11	24:00				108.38	6.14				16	12				24:00	108.38				6.14	16				13	24:00				108.38	6.14				16	14				24:00	108.38				6.14	16				15	24:00				108.38	6.14				16	16				24:00	108.38				6.14	16				17	24:00				108.38	6.14				16	18				24:00	108.38				6.14	16	19	24:00	108.38	6.14	16	20	24:00	108.38	6.14	16	21	24:00	108.38	6.14	16	22	24:00	108.38	6.14	16	23	24:00	108.38	6.14	16	24	24:00	108.38	6.14	16	25	24:00	108.38	6.14	16	26	24:00	108.38	6.14	16	27	24:00	108.38	6.14	16	28	24:00	108.38	6.14	16	29	24:00	108.38	6.14	16	30	24:00	108.38	6.14	16	31	24:00	108.38	6.14	16	1	24:00	108.38	6.14	16	2	24:00	108.38	6.14	16	3	24:00	108.38	6.14	16	4	24:00	108.38	6.14	16	5	24:00	108.38	6.14	16	6	24:00	108.38	6.14	16	7	24:00	108.38	6.14	16	8	24:00	108.38	6.14	16	9	24:00	108.38	6.14	16	10	24:00	108.38	6.14	16	11	24:00	108.38	6.14	16	12	24:00	108.38	6.14	16	13	24:00	108.38	6.14	16	14	24:00	108.38	6.14	16	15	24:00	108.38	6.14	16	16	24:00	108.38	6.14	16	17	24:00	108.38	6.14	16	18	24:00	108.38	6.14	16	19	24:00	108.38	6.14	16	20	24:00	108.38	6.14	16	21	24:00	108.38	6.14	16	22	24:00	108.38	6.14	16	23	24:00	108.38	6.14	16	24	24:00	108.38	6.14	16	25	24:00	108.38	6.14	16	26	24:00	108.38	6.14	16	27	24:00	108.38	6.14	16	28	24:00	108.38	6.14	16	29	24:00	108.38	6.14	16	30	24:00	108.38	6.14	16	31	24:00	108.38	6.14	16	1	24:00	108.38	6.14	16	2	24:00	108.38	6.14	16	3	24:00	108.38	6.14	16	4	24:00	108.38	6.14	16	5	24:00	108.38	6.14	16	6	24:00	108.38	6.14	16	7	24:00	108.38	6.14	16	8	24:00	108.38	6.14	16	9	24:00	108.38	6.14	16	10	24:00	108.38	6.14	16	11	24:00	108.38	6.14	16	12	24:00	108.38	6.14	16	13	24:00	108.38	6.14	16	14	24:00	108.38	6.14	16	15	24:00	108.38	6.14	16	16	24:00	108.38	6.14	16	17	24:00	108.38	6.14	16	18	24:00	108.38	6.14	16	19	24:00	108.38	6.14	16	20	24:00	108.38	6.14	16	21	24:00	108.38	6.14	16	22	24:00	108.38	6.14	16	23	24:00	108.38	6.14	16	24	24:00	108.38	6.14	16	25	24:00	108.38	6.14	16	26	24:00	108.38	6.14	16	27	24:00	108.38	6.14	16	28	24:00	108.38	6.14	16	29	24:00	108.38	6.14	16	30	24:00	108.38	6.14	16	31	24:00	108.38	6.14	16	1	24:00	108.38	6.14	16	2	24:00	108.38	6.14	16	3	24:00	108.38	6.14	16	4	24:00	108.38	6.14	16	5	24:00	108.38	6.14	16	6	24:00	108.38	6.14	16	7	24:00	108.38	6.14	16	8	24:00	108.38	6.14	16	9	24:00	108.38	6.14	16	10	24:00	108.38	6.14	16	11	24:00	108.38	6.14	16	12	24:00	108.38	6.14	16	13	24:00	108.38	6.14	16	14	24:00	108.38	6.14	16	15	24:00	108.38	6.14	16	16	24:00	108.38	6.14	16	17	24:00	108.38	6.14	16	18	24:00	108.38	6.14	16	19	24:00	108.38	6.14	16	20	24:00	108.38	6.14	16	21	24:00	108.38	6.14	16	22	24:00	108.38	6.14	16	23	24:00	108.38	6.14	16	24	24:00	108.38	6.14	16	25	24:00	108.38	6.14	16	26	24:00	108.38	6.14	16	27	24:00	108.38	6.14	16	28	24:00	108.38	6.14	16	29	24:00	108.38	6.14	16	30	24:00	108.38	6.14	16	31	24:00	108.38	6.14	16	1	24:00	108.38	6.14	16	2	24:00	108.38	6.14	16	3	24:00	108.38	6.14	16	4	24:00	108.38	6.14	16	5	24:00	108.38	6.14	16	6	24:00	108.38	6.14	16	7	24:00	108.38	6.14	16	8	24:00	108.38	6.14	16	9	24:00	108.38	6.14	16	10	24:00	108.38	6.14	16	11	24:00	108.38	6.14	16	12	24:00	108.38	6.14	16	13	24:00	108.38	6.14	16	14	24:00	108.38	6.14	16	15	24:00	108.38	6.14	16	16	24:00	108.38																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		5:00	109.03	64.2			6:00	109.00	60.0			9:00	108.62	32.8			10:00	108.70	21.0			12:00	108.66	18.4			15:00	108.56	12.7	18:00	108.52	10.8	24:00	108.54	11.7	5	6	6:00			108.70			21.0			16																																																																						3																																																																											3:00																																																																																																																																																																																													109.21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							91.7																																																																																																																																																										16																																																													31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										6:00																																																																																																																																																										108.41																																																													7.62																																																																																																																																																																									16																																																																8																																																																																																																																																							1										6:00																																																																																																																																																										108.37																																																													5.66																																																																									16										2																																																													6:00																									108.59																																																																17.5	16																																																																3																									12:00																																																													108.42										8.14																																																																16																									4																																																													6:00				108.39																																																													6.62																			16																									5				6:00																									108.39										6.62																									16	6																									1:00										109.11																									74.2				16																									7										3:00																									108.50	12.4																									16										8																									6:00				108.40																									7.10										16																									9	9:00																									108.51										12.9																									16				10																									12:00										108.47																									10.8	16																									11										18:00																									108.45				9.70																									16										12																									24:00	108.38																			6.14				16										13	24:00										108.38				6.14										16	14										24:00				108.38										6.14	16										15				24:00										108.38	6.14										16				16										24:00	108.38										6.14				16										17	24:00										108.38				6.14										16	18										24:00				108.38										6.14	16										19				24:00										108.38	6.14										16				20										24:00	108.38										6.14				16										21	24:00										108.38				6.14										16	22										24:00				108.38										6.14	16										23				24:00										108.38	6.14										16				24										24:00	108.38										6.14				16										25	24:00										108.38				6.14										16	26										24:00				108.38										6.14	16										27				24:00										108.38	6.14										16				28										24:00	108.38										6.14				16										29	24:00										108.38				6.14										16	30										24:00				108.38										6.14	16										31				24:00										108.38	6.14										16				1				24:00	108.38				6.14	16				2	24:00				108.38	6.14				16	3				24:00	108.38				6.14	16				4	24:00				108.38	6.14				16	5				24:00	108.38				6.14	16				6	24:00				108.38	6.14				16	7				24:00	108.38				6.14	16				8	24:00				108.38	6.14				16	9				24:00	108.38				6.14	16				10	24:00				108.38	6.14				16	11				24:00	108.38				6.14	16				12	24:00				108.38	6.14				16	13				24:00	108.38				6.14	16				14	24:00				108.38	6.14				16	15				24:00	108.38				6.14	16				16	24:00				108.38	6.14				16	17				24:00	108.38				6.14	16				18	24:00				108.38	6.14				16	19				24:00	108.38				6.14	16				20	24:00				108.38	6.14				16	21				24:00	108.38				6.14	16				22	24:00				108.38	6.14				16	23				24:00	108.38				6.14	16				24	24:00				108.38	6.14				16	25				24:00	108.38				6.14	16				26	24:00				108.38	6.14				16	27				24:00	108.38				6.14	16				28	24:00				108.38	6.14				16	29				24:00	108.38				6.14	16				30	24:00				108.38	6.14				16	31				24:00	108.38				6.14	16				1	24:00				108.38	6.14				16	2				24:00	108.38				6.14	16				3	24:00				108.38	6.14				16	4				24:00	108.38				6.14	16				5	24:00				108.38	6.14				16	6				24:00	108.38				6.14	16				7	24:00				108.38	6.14				16	8				24:00	108.38				6.14	16				9	24:00				108.38	6.14				16	10				24:00	108.38				6.14	16				11	24:00				108.38	6.14				16	12				24:00	108.38				6.14	16				13	24:00				108.38	6.14				16	14				24:00	108.38				6.14	16				15	24:00				108.38	6.14				16	16				24:00	108.38				6.14	16				17	24:00				108.38	6.14				16	18				24:00	108.38				6.14	16	19	24:00	108.38	6.14	16	20	24:00	108.38	6.14	16	21	24:00	108.38	6.14	16	22	24:00	108.38	6.14	16	23	24:00	108.38	6.14	16	24	24:00	108.38	6.14	16	25	24:00	108.38	6.14	16	26	24:00	108.38	6.14	16	27	24:00	108.38	6.14	16	28	24:00	108.38	6.14	16	29	24:00	108.38	6.14	16	30	24:00	108.38	6.14	16	31	24:00	108.38	6.14	16	1	24:00	108.38	6.14	16	2	24:00	108.38	6.14	16	3	24:00	108.38	6.14	16	4	24:00	108.38	6.14	16	5	24:00	108.38	6.14	16	6	24:00	108.38	6.14	16	7	24:00	108.38	6.14	16	8	24:00	108.38	6.14	16	9	24:00	108.38	6.14	16	10	24:00	108.38	6.14	16	11	24:00	108.38	6.14	16	12	24:00	108.38	6.14	16	13	24:00	108.38	6.14	16	14	24:00	108.38	6.14	16	15	24:00	108.38	6.14	16	16	24:00	108.38	6.14	16	17	24:00	108.38	6.14	16	18	24:00	108.38	6.14	16	19	24:00	108.38	6.14	16	20	24:00	108.38	6.14	16	21	24:00	108.38	6.14	16	22	24:00	108.38	6.14	16	23	24:00	108.38	6.14	16	24	24:00	108.38	6.14	16	25	24:00	108.38	6.14	16	26	24:00	108.38	6.14	16	27	24:00	108.38	6.14	16	28	24:00	108.38	6.14	16	29	24:00	108.38	6.14	16	30	24:00	108.38	6.14	16	31	24:00	108.38	6.14	16	1	24:00	108.38	6.14	16	2	24:00	108.38	6.14	16	3	24:00	108.38	6.14	16	4	24:00	108.38	6.14	16	5	24:00	108.38	6.14	16	6	24:00	108.38	6.14	16	7	24:00	108.38	6.14	16	8	24:00	108.38	6.14	16	9	24:00	108.38	6.14	16	10	24:00	108.38	6.14	16	11	24:00	108.38	6.14	16	12	24:00	108.38	6.14	16	13	24:00	108.38	6.14	16	14	24:00	108.38	6.14	16	15	24:00	108.38	6.14	16	16	24:00	108.38	6.14	16	17	24:00	108.38	6.14	16	18	24:00	108.38	6.14	16	19	24:00	108.38	6.14	16	20	24:00	108.38	6.14	16	21	24:00	108.38	6.14	16	22	24:00	108.38	6.14	16	23	24:00	108.38	6.14	16	24	24:00	108.38	6.14	16	25	24:00	108.38	6.14	16	26	24:00	108.38	6.14	16	27	24:00	108.38	6.14	16	28	24:00	108.38	6.14	16	29	24:00	108.38	6.14	16	30	24:00	108.38	6.14	16	31	24:00	108.38	6.14	16	1	24:00	108.38	6.14	16	2	24:00	108.38	6.14	16	3	24:00	108.38	6.14	16	4	24:00	108.38	6.14	16	5	24:00	108.38	6.14	16	6	24:00	108.38	6.14	16	7	24:00	108.38	6.14	16	8	24:00	108.38	6.14	16	9	24:00	108.38	6.14	16	10	24:00	108.38	6.14	16	11	24:00	108.38	6.14	16	12	24:00	108.38	6.14	16	13	24:00	108.38	6.14	16	14	24:00	108.38	6.14	16	15	24:00	108.38	6.14	16	16	24:00	108.38	6.14	16	17	24:00	108.38	6.14	16	18	24:00	108.38	6.14	16	19	24:00	108.38	6.14	16	20	24:00	108.38	6.14	16	21	24:00	108.38	6.14	16	22	24:00	108.38	6.14	16	23	24:00	108.38	6.14	16	24	24:00	108.38	6.14	16	25	24:00	108.38	6.14	16	26	24:00	108.38	6.14	16	27	24:00	108.38	6.14	16	28	24:00	108.38	6.14	16	29	24:00	108.38	6.14	16	30	24:00	108.38	6.14	16	31	24:00	108.38	6.14	16	1	24:00	108.38	6.14	16	2	24:00	108.38	6.14	16	3	24:00	108.38	6.14	16	4	24:00	108.38	6.14	16	5	24:00	108.38	6.14	16	6	24:00	108.38	6.14	16	7	24:00	108.38	6.14	16	8	24:00	108.38	6.14	16	9	24:00	108.38	6.14	16	10	24:00	108.38	6.14	16	11	24:00	108.38	6.14	16	12	24:00	108.38	6.14	16	13	24:00	108.38	6.14	16	14	24:00	108.38	6.14	16	15	24:00	108.38	6.14	16	16	24:00	108.38																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		6:00	109.00	60.0			9:00	108.62	32.8			10:00	108.70	21.0			12:00	108.66	18.4			15:00	108.56	12.7			18:00	108.52	10.8	24:00	108.54	11.7	5	6	6:00			108.70			21.0			16																																																																																																																																																				3																																																																																																																																																																																													3:00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							109.21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	91.7																																																																																																																																																										16																																																													31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										6:00																																																																																																																																																										108.41																																																													7.62																																																																																																																																																																									16																																																																8																																																																																																																																																							1										6:00																																																																																																																																																										108.37																																																													5.66																																																																									16										2																																																													6:00																									108.59																																																																17.5	16																																																																3																									12:00																																																													108.42										8.14																																																																16																									4																																																													6:00				108.39																																																													6.62																			16																									5				6:00																									108.39										6.62																									16	6																									1:00										109.11																									74.2				16																									7										3:00																									108.50	12.4																									16										8																									6:00				108.40																									7.10										16																									9	9:00																									108.51										12.9																									16				10																									12:00										108.47																									10.8	16																									11										18:00																									108.45				9.70																									16										12																									24:00	108.38																			6.14				16										13	24:00										108.38				6.14										16	14										24:00				108.38										6.14	16										15				24:00										108.38	6.14										16				16										24:00	108.38										6.14				16										17	24:00										108.38				6.14										16	18										24:00				108.38										6.14	16										19				24:00										108.38	6.14										16				20										24:00	108.38										6.14				16										21	24:00										108.38				6.14										16	22										24:00				108.38										6.14	16										23				24:00										108.38	6.14										16				24										24:00	108.38										6.14				16										25	24:00										108.38				6.14										16	26										24:00				108.38										6.14	16										27				24:00										108.38	6.14										16				28										24:00	108.38										6.14				16										29	24:00										108.38				6.14										16	30										24:00				108.38										6.14	16										31				24:00										108.38	6.14										16				1				24:00	108.38				6.14	16				2	24:00				108.38	6.14				16	3				24:00	108.38				6.14	16				4	24:00				108.38	6.14				16	5				24:00	108.38				6.14	16				6	24:00				108.38	6.14				16	7				24:00	108.38				6.14	16				8	24:00				108.38	6.14				16	9				24:00	108.38				6.14	16				10	24:00				108.38	6.14				16	11				24:00	108.38				6.14	16				12	24:00				108.38	6.14				16	13				24:00	108.38				6.14	16				14	24:00				108.38	6.14				16	15				24:00	108.38				6.14	16				16	24:00				108.38	6.14				16	17				24:00	108.38				6.14	16				18	24:00				108.38	6.14				16	19				24:00	108.38				6.14	16				20	24:00				108.38	6.14				16	21				24:00	108.38				6.14	16				22	24:00				108.38	6.14				16	23				24:00	108.38				6.14	16				24	24:00				108.38	6.14				16	25				24:00	108.38				6.14	16				26	24:00				108.38	6.14				16	27				24:00	108.38				6.14	16				28	24:00				108.38	6.14				16	29				24:00	108.38				6.14	16				30	24:00				108.38	6.14				16	31				24:00	108.38				6.14	16				1	24:00				108.38	6.14				16	2				24:00	108.38				6.14	16				3	24:00				108.38	6.14				16	4				24:00	108.38				6.14	16				5	24:00				108.38	6.14				16	6				24:00	108.38				6.14	16				7	24:00				108.38	6.14				16	8				24:00	108.38				6.14	16				9	24:00				108.38	6.14				16	10				24:00	108.38				6.14	16				11	24:00				108.38	6.14				16	12				24:00	108.38				6.14	16				13	24:00				108.38	6.14				16	14				24:00	108.38				6.14	16				15	24:00				108.38	6.14				16	16				24:00	108.38				6.14	16				17	24:00				108.38	6.14				16	18				24:00	108.38				6.14	16	19	24:00	108.38	6.14	16	20	24:00	108.38	6.14	16	21	24:00	108.38	6.14	16	22	24:00	108.38	6.14	16	23	24:00	108.38	6.14	16	24	24:00	108.38	6.14	16	25	24:00	108.38	6.14	16	26	24:00	108.38	6.14	16	27	24:00	108.38	6.14	16	28	24:00	108.38	6.14	16	29	24:00	108.38	6.14	16	30	24:00	108.38	6.14	16	31	24:00	108.38	6.14	16	1	24:00	108.38	6.14	16	2	24:00	108.38	6.14	16	3	24:00	108.38	6.14	16	4	24:00	108.38	6.14	16	5	24:00	108.38	6.14	16	6	24:00	108.38	6.14	16	7	24:00	108.38	6.14	16	8	24:00	108.38	6.14	16	9	24:00	108.38	6.14	16	10	24:00	108.38	6.14	16	11	24:00	108.38	6.14	16	12	24:00	108.38	6.14	16	13	24:00	108.38	6.14	16	14	24:00	108.38	6.14	16	15	24:00	108.38	6.14	16	16	24:00	108.38	6.14	16	17	24:00	108.38	6.14	16	18	24:00	108.38	6.14	16	19	24:00	108.38	6.14	16	20	24:00	108.38	6.14	16	21	24:00	108.38	6.14	16	22	24:00	108.38	6.14	16	23	24:00	108.38	6.14	16	24	24:00	108.38	6.14	16	25	24:00	108.38	6.14	16	26	24:00	108.38	6.14	16	27	24:00	108.38	6.14	16	28	24:00	108.38	6.14	16	29	24:00	108.38	6.14	16	30	24:00	108.38	6.14	16	31	24:00	108.38	6.14	16	1	24:00	108.38	6.14	16	2	24:00	108.38	6.14	16	3	24:00	108.38	6.14	16	4	24:00	108.38	6.14	16	5	24:00	108.38	6.14	16	6	24:00	108.38	6.14	16	7	24:00	108.38	6.14	16	8	24:00	108.38	6.14	16	9	24:00	108.38	6.14	16	10	24:00	108.38	6.14	16	11	24:00	108.38	6.14	16	12	24:00	108.38	6.14	16	13	24:00	108.38	6.14	16	14	24:00	108.38	6.14	16	15	24:00	108.38	6.14	16	16	24:00	108.38	6.14	16	17	24:00	108.38	6.14	16	18	24:00	108.38	6.14	16	19	24:00	108.38	6.14	16	20	24:00	108.38	6.14	16	21	24:00	108.38	6.14	16	22	24:00	108.38	6.14	16	23	24:00	108.38	6.14	16	24	24:00	108.38	6.14	16	25	24:00	108.38	6.14	16	26	24:00	108.38	6.14	16	27	24:00	108.38	6.14	16	28	24:00	108.38	6.14	16	29	24:00	108.38	6.14	16	30	24:00	108.38	6.14	16	31	24:00	108.38	6.14	16	1	24:00	108.38	6.14	16	2	24:00	108.38	6.14	16	3	24:00	108.38	6.14	16	4	24:00	108.38	6.14	16	5	24:00	108.38	6.14	16	6	24:00	108.38	6.14	16	7	24:00	108.38	6.14	16	8	24:00	108.38	6.14	16	9	24:00	108.38	6.14	16	10	24:00	108.38	6.14	16	11	24:00	108.38	6.14	16	12	24:00	108.38	6.14	16	13	24:00	108.38	6.14	16	14	24:00	108.38	6.14	16	15	24:00	108.38	6.14	16	16	24:00	108.38	6.14	16	17	24:00	108.38	6.14	16	18	24:00	108.38	6.14	16	19	24:00	108.38	6.14	16	20	24:00	108.38	6.14	16	21	24:00	108.38	6.14	16	22	24:00	108.38	6.14	16	23	24:00	108.38	6.14	16	24	24:00	108.38	6.14	16	25	24:00	108.38	6.14	16	26	24:00	108.38	6.14	16	27	24:00	108.38	6.14	16	28	24:00	108.38	6.14	16	29	24:00	108.38	6.14	16	30	24:00	108.38	6.14	16	31	24:00	108.38	6.14	16	1	24:00	108.38	6.14	16	2	24:00	108.38	6.14	16	3	24:00	108.38	6.14	16	4	24:00	108.38	6.14	16	5	24:00	108.38	6.14	16	6	24:00	108.38	6.14	16	7	24:00	108.38	6.14	16	8	24:00	108.38	6.14	16	9	24:00	108.38	6.14	16	10	24:00	108.38	6.14	16	11	24:00	108.38	6.14	16	12	24:00	108.38	6.14	16	13	24:00	108.38	6.14	16	14
9:00	108.62	32.8	10:00	108.70	21.0	12:00	108.66	18.4	15:00	108.56	12.7	18:00	108.52	10.8	24:00	108.54	11.7	5	6	6:00	108.70	21.0	16	3	3:00	109.21	91.7	16	31	6:00	108.41	7.62			16			8			1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				6:00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							108.37																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	5.66																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	16																																																																																																																																																										2																																																													6:00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										108.59																																																																																																																																																										17.5																																																													16																																																																																																																																																																									3																																																																12:00																																																																																																																																																							108.42										8.14																																																																																																																																																										16																																																													4																																																																									6:00										108.39																																																													6.62																									16																																																																5	6:00																																																																108.39																									6.62																																																													16										6																																																																1:00																									109.11																																																													74.2				16																																																													7																			3:00																									108.50				12.4																									16										8																									6:00	108.40																									7.10										16																									9				9:00																									108.51										12.9																									16	10																									12:00										108.47																									10.8				16																									11										18:00																									108.45	9.70																									16										12																									24:00				108.38																									6.14										16																									13	24:00																									108.38										6.14																									16				14																									24:00										108.38																									6.14	16																			15				24:00										108.38	6.14										16				16										24:00	108.38										6.14				16										17	24:00										108.38				6.14										16	18										24:00				108.38										6.14	16										19				24:00										108.38	6.14										16				20										24:00	108.38										6.14				16										21	24:00										108.38				6.14										16	22										24:00				108.38										6.14	16										23				24:00										108.38	6.14										16				24										24:00	108.38										6.14				16										25	24:00										108.38				6.14										16	26										24:00				108.38										6.14	16										27				24:00										108.38	6.14										16				28										24:00	108.38										6.14				16										29	24:00										108.38				6.14										16	30										24:00				108.38										6.14	16										31				24:00										108.38	6.14										16				1										24:00	108.38										6.14				16										2	24:00										108.38				6.14										16	3										24:00				108.38				6.14	16				4	24:00				108.38	6.14				16	5				24:00	108.38				6.14	16				6	24:00				108.38	6.14				16	7				24:00	108.38				6.14	16				8	24:00				108.38	6.14				16	9				24:00	108.38				6.14	16				10	24:00				108.38	6.14				16	11				24:00	108.38				6.14	16				12	24:00				108.38	6.14				16	13				24:00	108.38				6.14	16				14	24:00				108.38	6.14				16	15				24:00	108.38				6.14	16				16	24:00				108.38	6.14				16	17				24:00	108.38				6.14	16				18	24:00				108.38	6.14				16	19				24:00	108.38				6.14	16				20	24:00				108.38	6.14				16	21				24:00	108.38				6.14	16				22	24:00				108.38	6.14				16	23				24:00	108.38				6.14	16				24	24:00				108.38	6.14				16	25				24:00	108.38				6.14	16				26	24:00				108.38	6.14				16	27				24:00	108.38				6.14	16				28	24:00				108.38	6.14				16	29				24:00	108.38				6.14	16				30	24:00				108.38	6.14				16	31				24:00	108.38				6.14	16				1	24:00				108.38	6.14				16	2				24:00	108.38				6.14	16				3	24:00				108.38	6.14				16	4				24:00	108.38				6.14	16				5	24:00				108.38	6.14				16	6				24:00	108.38				6.14	16				7	24:00				108.38	6.14				16	8				24:00	108.38				6.14	16				9	24:00				108.38	6.14				16	10				24:00	108.38				6.14	16				11	24:00				108.38	6.14				16	12				24:00	108.38				6.14	16				13	24:00				108.38	6.14				16	14				24:00	108.38				6.14	16				15	24:00				108.38	6.14				16	16				24:00	108.38				6.14	16				17	24:00				108.38	6.14				16	18				24:00	108.38				6.14	16				19	24:00				108.38	6.14				16	20		
10:00	108.70	21.0	12:00	108.66	18.4	15:00	108.56	12.7	18:00	108.52	10.8	24:00	108.54	11.7	5	6	6:00			108.70	21.0	16			3	3:00	109.21			91.7	16	31																									6:00	108.41				7.62	16				8	1				6:00	108.37	5.66				16	2	6:00			108.59	17.5	16			3	12:00	108.42			8.14	16	4			6:00	108.39	6.62			16	5	6:00			108.39	6.62	16			6	1:00	109.11			74.2	16	7			3:00	108.50	12.4			16	8	6:00			108.40	7.10	16			9	9:00	108.51			12.9	16	10			12:00	108.47	10.8			16	11	18:00			108.45	9.70	16			12	24:00	108.38			6.14	16	13			24:00	108.38	6.14			16	14	24:00			108.38	6.14	16			15	24:00	108.38			6.14	16	16			24:00	108.38	6.14			16	17	24:00			108.38	6.14	16			18	24:00	108.38			6.14	16	19			24:00	108.38	6.14			16	20	24:00			108.38	6.14	16			21	24:00	108.38			6.14	16	22			24:00	108.38	6.14			16	23	24:00			108.38	6.14	16			24	24:00	108.38			6.14	16	25			24:00	108.38	6.14			16	26	24:00			108.38	6.14	16			27	24:00	108.38			6.14	16	28			24:00	108.38	6.14			16	29	24:00			108.38	6.14	16			30	24:00	108.38			6.14	16	31			24:00	108.38	6.14			16	1	24:00			108.38	6.14	16			2	24:00	108.38			6.14	16	3			24:00	108.38	6.14			16	4	24:00			108.38	6.14	16			5	24:00	108.38			6.14	16	6			24:00	108.38	6.14			16	7	24:00	108.38		6.14	16	8			24:00	108.38	6.14			16	9	24:00			108.38	6.14	16			10	24:00	108.38			6.14	16	11			24:00	108.38	6.14			16	12	24:00			108.38	6.14	16			13	24:00	108.38			6.14	16	14			24:00	108.38	6.14			16	15	24:00			108.38	6.14	16			16	24:00	108.38			6.14	16	17			24:00	108.38	6.14			16	18	24:00			108.38	6.14	16			19	24:00	108.38			6.14	16	20			24:00	108.38	6.14			16	21	24:00			108.38	6.14	16			22	24:00	108.38			6.14	16	23			24:00	108.38	6.14			16	24	24:00			108.38	6.14	16			25	24:00	108.38			6.14	16	26			24:00	108.38	6.14			16	27	24:00			108.38	6.14	16			28	24:00	108.38			6.14	16	29			24:00	108.38	6.14			16	30	24:00			108.38	6.14	16			31	24:00	108.38			6.14	16	1			24:00	108.38	6.14			16	2	24:00			108.38	6.14	16			3	24:00	108.38			6.14	16	4			24:00	108.38	6.14			16	5	24:00			108.38	6.14	16			6	24:00	108.38			6.14	16	7			24:00	108.38	6.14			16	8	24:00			108.38	6.14	16			9	24:00	108.38			6.14	16	10			24:00	108.38	6.14			16	11	24:00			108.38	6.14	16			12	24:00	108.38			6.14	16	13			24:00	108.38	6.14			16	14	24:00			108.38	6.14	16			15	24:00	108.38			6.14	16	16			24:00	108.38	6.14			16	17	24:00			108.38	6.14	16			18	24:00	108.38			6.14	16	19			24:00	108.38	6.14			16	20	24:00			108.38	6.14	16			21	24:00	108.38			6.14	16	22			24:00	108.38	6.14			16	23	24:00			108.38	6.14	16			24	24:00	108.38			6.14	16	25			24:00	108.38	6.14			16	26	24:00			108.38	6.14	16			27	24:00	108.38			6.14	16	28			24:00	108.38	6.14			16	29	24:00			108.38	6.14	16			30	24:00	108.38			6.14	16	31			24:00	108.38	6.14			16	1	24:00			108.38	6.14	16		2	24:00	108.38	6.14			16	3	24:00			108.38	6.14	16			4	24:00	108.38			6.14	16	5			24:00	108.38	6.14			16	6	24:00			108.38	6.14	16			7	24:00	108.38			6.14	16	8			24:00	108.38	6.14			16	9	24:00			108.38	6.14	16			10	24:00	108.38			6.14	16	11			24:00	108.38	6.14			16	12	24:00			108.38	6.14	16			13	24:00	108.38			6.14	16	14			24:00	108.38	6.14			16	15	24:00			108.38	6.14	16			16	24:00	108.38			6.14	16	17			24:00	108.38	6.14			16	18	24:00			108.38	6.14	16			19	24:00	108.38			6.14	16	20			24:00	108.38	6.14			16	21	24:00			108.38	6.14	16			22	24:00	108.38			6.14	16	23			24:00	108.38	6.14			16	24	24:00			108.38	6.14	16			25	24:00	108.38			6.14	16	26			24:00	108.38	6.14			16	27	24:00			108.38	6.14	16			28	24:00	108.38			6.14	16	29			24:00	108.38	6.14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		30																																																																																																																																																										24:00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													108.38										6.14																																																																																																																																																																																																																																																																																																										16																																																													31																																																																																																																																																										24:00																									108.38																																																																																																																																																																6.14																																																													16																																																																																																													1				24:00																																																													108.38																									6.14																																																																16										2																																																													24:00																									108.38																																																																6.14	16																																																																3																									24:00																																																													108.38										6.14																																																																16																									4																																		24:00	108.38																									6.14										16																									5				24:00																									108.38										6.14																									16	6																									24:00										108.38																									6.14				16																									7										24:00																									108.38	6.14																									16										8																									24:00				108.38																									6.14										16																									9	24:00																									108.38										6.14																									16				10																									24:00										108.38																									6.14	16																									11										24:00																									108.38				6.14																									16				12										24:00	108.38										6.14				16										13	24:00										108.38				6.14										16	14										24:00				108.38										6.14	16										15				24:00										108.38	6.14										16				16										24:00	108.38										6.14				16										17	24:00										108.38				6.14										16	18										24:00				108.38										6.14	16										19				24:00										108.38	6.14										16				20										24:00	108.38										6.14				16										21	24:00										108.38				6.14										16	22										24:00				108.38										6.14	16										23				24:00										108.38	6.14										16				24										24:00	108.38										6.14				16										25	24:00										108.38				6.14										16	26										24:00				108.38										6.14	16										27				24:00										108.38	6.14										16				28										24:00	108.38										6.14				16										29	24:00										108.38				6.14										16	30										24:00				108.38										6.14	16							
12:00	108.66	18.4	15:00	108.56	12.7	18:00	108.52	10.8	24:00	108.54	11.7	5	6	6:00			108.70			21.0	16					3	3:00			109.21																								91.7	16		31	6:00			108.41	7.62		16						8	1	6:00	108.37	5.66							16	2	6:00	108.59		17.5				16			3			12:00	108.42		8.14	16	4						6:00	108.39	6.62		16	5			6:00			108.39			6.62	16		6	1:00	109.11						74.2	16	7		3:00	108.50			12.4			16			8	6:00		108.40	7.10	16						9	9:00	108.51		12.9	16			10			12:00			108.47	10.8		16	11	18:00						108.45	9.70	16		12	24:00			108.38			6.14			16	13		24:00	108.38	6.14						16	14	24:00		108.38	6.14			16			15			24:00	108.38		6.14	16	16						24:00	108.38	6.14		16	17			24:00			108.38			6.14	16		18	24:00	108.38						6.14	16	19		24:00	108.38			6.14			16			20	24:00		108.38	6.14	16						21	24:00	108.38		6.14	16			22			24:00			108.38	6.14		16	23	24:00						108.38	6.14	16		24	24:00			108.38			6.14			16	25		24:00	108.38	6.14						16	26	24:00		108.38	6.14			16			27			24:00	108.38		6.14	16	28						24:00	108.38	6.14		16	29			24:00			108.38			6.14	16		30	24:00	108.38					6.14	16	31			24:00	108.38		6.14	16						1	24:00	108.38	6.14		16				2		24:00	108.38			6.14	16		3	24:00						108.38	6.14	16	4		24:00				108.38		6.14	16			5	24:00		108.38	6.14						16	6	24:00	108.38		6.14				16		7	24:00			108.38	6.14		16	8						24:00	108.38	6.14	16		9				24:00		108.38	6.14			16	10		24:00	108.38						6.14	16	11	24:00		108.38				6.14		16	12			24:00	108.38		6.14	16						13	24:00	108.38	6.14		16				14		24:00	108.38			6.14	16		15	24:00						108.38	6.14	16	16		24:00				108.38		6.14	16			17	24:00		108.38	6.14						16	18	24:00	108.38		6.14				16		19	24:00			108.38	6.14		16	20						24:00	108.38	6.14	16		21				24:00		108.38	6.14			16	22		24:00	108.38						6.14	16	23	24:00		108.38				6.14		16	24			24:00	108.38		6.14	16						25	24:00	108.38	6.14		16				26		24:00	108.38			6.14	16		27	24:00						108.38	6.14	16	28		24:00				108.38		6.14	16			29	24:00		108.38	6.14						16	30	24:00	108.38		6.14				16		31	24:00			108.38	6.14		16	1						24:00	108.38	6.14	16		2				24:00		108.38	6.14			16	3		24:00	108.38						6.14	16	4	24:00		108.38				6.14		16	5			24:00	108.38		6.14	16						6	24:00	108.38	6.14		16				7		24:00	108.38			6.14	16		8	24:00						108.38	6.14	16	9		24:00				108.38		6.14	16			10	24:00		108.38	6.14						16	11	24:00	108.38		6.14				16		12	24:00			108.38	6.14		16	13						24:00	108.38	6.14	16		14			24:00	108.38		6.14				16	15	24:00	108.38						6.14	16	16	24:00			108.38			6.14	16		17				24:00	108.38	6.14	16						18	24:00	108.38	6.14			16			19	24:00		108.38				6.14	16	20	24:00						108.38	6.14	16	21			24:00			108.38	6.14		16				22	24:00	108.38	6.14						16	23	24:00	108.38			6.14			16	24		24:00				108.38	6.14	16	25						24:00	108.38	6.14	16			26			24:00	108.38		6.14				16	27	24:00	108.38						6.14	16	28	24:00			108.38			6.14	16		29				24:00	108.38	6.14	16						30	24:00	108.38	6.14			16			31	24:00		108.38				6.14	16	1	24:00						108.38	6.14	16	2			24:00			108.38	6.14		16				3	24:00	108.38	6.14						16	4	24:00	108.38			6.14			16	5		24:00	108.38	6.14			16	6	24:00			108.38	6.14	16			7	24:00	108.38			6.14	16	8			24:00	108.38	6.14			16	9	24:00			108.38	6.14	16			10	24:00	108.38			6.14	16	11			24:00	108.38	6.14			16	12	24:00			108.38	6.14	16			13	24:00	108.38			6.14	16	14			24:00	108.38	6.14			16	15	24:00			108.38	6.14	16			16	24:00	108.38			6.14	16	17			24:00	108.38	6.14			16	18	24:00			108.38	6.14	16			19	24:00	108.38			6.14	16	20			24:00	108.38	6.14			16	21	24:00			108.38	6.14	16			22	24:00	108.38			6.14	16	23			24:00	108.38	6.14			16	24	24:00			108.38	6.14	16			25	24:00	108.38			6.14	16	26			24:00	108.38	6.14			16	27	24:00			108.38	6.14	16			28	24:00	108.38			6.14	16	29			24:00	108.38	6.14			16	30	24:00			108.38	6.14	16			31	24:00	108.38			6.14	16	1			24:00	108.38	6.14			16	2	24:00			108.38	6.14	16			3	24:00	108.38			6.14	16	4			24:00	108.38	6.14			16	5	24:00			108.38	6.14	16			6	24:00	108.38			6.14	16	7			24:00	108.38	6.14			16	8	24:00			108.38	6.14	16			9	24:00	108.38			6.14	16	10			24:00	108.38	6.14			16	11	24:00			108.38	6.14	16			12	24:00	108.38			6.14	16	13			24:00	108.38	6.14			16	14	24:00			108.38	6.14	16			15	24:00	108.38			6.14	16	16			24:00	108.38	6.14			16	17	24:00			108.38	6.14	16			18	24:00	108.38			6.14	16	19			24:00	108.38	6.14			16	20	24:00			108.38	6.14	16			21	24:00	108.38			6.14	16	22			24:00	108.38	6.14			16	23	24:00			108.38	6.14	16			24	24:00	108.38			6.14	16	25			24:00	108.38	6.14			16	26	24:00			108.38	6.14	16			27	24:00	108.38			6.14	16	28			24:00	108.38	6.14			16	29	24:00			108.38	6.14	16			30	24:00	108.38			6.14	16	31			24:00	108.38	6.14			16	1	24:00			108.38	6.14	16			2	24:00	108.38			6.14	16	3			24:00	108.38	6.14			16	4	24:00			108.38	6.14	16			5	24:00	108.38			6.14	16	6			24:00	108.38	6.14			16	7	24:00			108.38	6.14	16			8	24:00	108.38			6.14	16	9			24:00	108.38	6.14			16	10	24:00			108.38	6.14	16			11	24:00	108.38			6.14	16	12			24:00	108.38	6.14			16	13	24:00			108.38	6.14	16			14	24:00	108.38			6.14	16	15			24:00	108.38	6.14			16	16	24:00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					108.38										6.14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										16																																																																																																																																																																17																																																																																																																																																																																																																																											24:00																									108.38																																																																																																																																																																6.14																																																																16																																																																																																																																																							18										24:00																																																																																																																												108.38																									6.14																																																																16										19																																																													24:00																									108.38																																																																6.14	16																																																																20																									24:00																																																													108.38										6.14																																																																16																									21																																																													24:00				108.38																																								6.14										16																									22				24:00																									108.38										6.14																									16	23																									24:00										108.38																									6.14				16																									24										24:00																									108.38	6.14																									16										25																									24:00				108.38																									6.14										16																									26	24:00																									108.38										6.14																									16				27																									24:00										108.38																									6.14	16																									28										24:00																									108.38				6.14																									16										29								
15:00	108.56	12.7	18:00	108.52	10.8	24:00	108.54	11.7	5	6	6:00			108.70			21.0			16							3			3:00																					109.21	91.7		16				31		6:00	108.41	7.62			16							8	1	6:00		108.37	5.66							16		2											6:00		108.59			17.5				16		3	12:00							108.42		8.14			16					4						6:00					108.39			6.62	16	5							6:00	108.39		6.62							16		6						1:00				109.11	74.2					16				7	3:00	108.50							12.4			16							8	6:00	108.40				7.10					16	9				9:00						108.51		12.9							16		10	12:00							108.47	10.8	16			11					18:00						108.45					9.70			16	12	24:00							108.38	6.14		16							13		24:00						108.38				6.14	16					14				24:00	108.38	6.14							16			15							24:00	108.38	6.14				16					16	24:00				108.38						6.14		16							17		24:00	108.38							6.14	16	18			24:00					108.38					6.14						16		19		24:00	108.38						6.14	16			20						24:00			108.38						6.14				16	21					24:00			108.38	6.14	16							22	24:00									108.38		6.14	16				23					24:00	108.38				6.14						16	24								24:00	108.38	6.14							16	25	24:00				108.38					6.14				16							26		24:00		108.38	6.14						16	27			24:00						108.38			6.14						16				28	24:00					108.38			6.14	16	29							24:00	108.38									6.14		16	30				24:00					108.38	6.14				16						31	24:00								108.38	6.14	16							1	24:00	108.38				6.14					16				2							24:00		108.38		6.14	16						3	24:00			108.38						6.14			16						4				24:00	108.38					6.14			16	5	24:00							108.38	6.14									16		6	24:00				108.38					6.14	16				7						24:00	108.38								6.14	16	8							24:00	108.38	6.14				16					9				24:00							108.38		6.14		16	10						24:00	108.38			6.14						16			11						24:00				108.38	6.14					16			12	24:00	108.38							6.14	16									13		24:00	108.38				6.14					16	14				24:00						108.38	6.14							16	15	24:00							108.38		6.14	16			16						24:00			108.38								6.14	16			17	24:00					108.38	6.14				16					18				24:00						108.38			6.14	16						19		24:00	108.38	6.14							16	20									24:00			108.38	6.14				16					21	24:00				108.38					6.14	16								22	24:00	108.38							6.14		16	23			24:00						108.38			6.14								16	24			24:00	108.38					6.14	16				25					24:00				108.38						6.14			16	26						24:00		108.38	6.14	16							27	24:00									108.38			6.14	16				28		24:00	108.38	6.14						16	29	24:00		108.38	6.14			16			30			24:00	108.38		6.14	16	31						24:00	108.38	6.14		16	1			24:00			108.38			6.14	16		2	24:00	108.38						6.14	16	3		24:00	108.38			6.14			16			4	24:00		108.38	6.14	16						5	24:00	108.38		6.14	16			6			24:00			108.38	6.14		16	7	24:00						108.38	6.14	16		8	24:00			108.38			6.14			16	9		24:00	108.38	6.14						16	10	24:00		108.38	6.14			16			11			24:00	108.38		6.14	16	12						24:00	108.38	6.14		16	13			24:00			108.38			6.14	16		14	24:00	108.38						6.14	16	15		24:00	108.38			6.14			16			16	24:00		108.38	6.14	16						17	24:00	108.38		6.14	16			18			24:00			108.38	6.14		16	19	24:00						108.38	6.14	16		20	24:00			108.38			6.14			16	21		24:00	108.38	6.14						16	22	24:00		108.38	6.14			16			23			24:00	108.38		6.14	16	24						24:00	108.38	6.14		16	25			24:00			108.38			6.14	16		26	24:00	108.38						6.14	16	27		24:00	108.38			6.14			16			28	24:00		108.38	6.14	16						29	24:00	108.38		6.14	16			30			24:00			108.38	6.14		16	31	24:00						108.38	6.14	16		1	24:00			108.38			6.14			16	2		24:00	108.38	6.14						16	3	24:00		108.38	6.14			16			4			24:00	108.38		6.14	16	5						24:00	108.38	6.14		16	6			24:00			108.38			6.14	16		7	24:00	108.38						6.14	16	8		24:00	108.38			6.14			16			9	24:00		108.38	6.14	16						10	24:00	108.38		6.14	16			11			24:00			108.38	6.14		16	12	24:00						108.38	6.14	16		13	24:00			108.38			6.14			16	14		24:00	108.38	6.14						16	15	24:00		108.38	6.14			16			16			24:00	108.38		6.14	16	17						24:00	108.38	6.14		16	18			24:00			108.38			6.14	16		19	24:00	108.38						6.14	16	20		24:00	108.38			6.14			16			21	24:00		108.38	6.14	16						22	24:00	108.38		6.14	16			23			24:00			108.38	6.14		16	24	24:00						108.38	6.14	16			25	24:00	108.38			6.14	16	26			24:00	108.38	6.14			16	27	24:00			108.38	6.14	16			28	24:00	108.38			6.14	16	29			24:00	108.38	6.14			16	30	24:00			108.38	6.14	16			31	24:00	108.38			6.14	16	1			24:00	108.38	6.14			16	2	24:00			108.38	6.14	16			3	24:00	108.38			6.14	16	4			24:00	108.38	6.14			16	5	24:00			108.38	6.14	16			6	24:00	108.38			6.14	16	7			24:00	108.38	6.14			16	8	24:00			108.38	6.14	16			9	24:00	108.38			6.14	16	10			24:00	108.38	6.14			16	11	24:00			108.38	6.14	16			12	24:00	108.38			6.14	16	13			24:00	108.38	6.14			16	14	24:00			108.38	6.14	16			15	24:00	108.38			6.14	16	16			24:00	108.38	6.14			16	17	24:00			108.38	6.14	16			18	24:00	108.38			6.14	16	19			24:00	108.38	6.14			16	20	24:00			108.38	6.14	16			21	24:00	108.38			6.14	16	22			24:00	108.38	6.14			16	23	24:00			108.38	6.14	16			24	24:00	108.38			6.14	16	25			24:00	108.38	6.14			16	26	24:00			108.38	6.14	16			27	24:00	108.38			6.14	16	28			24:00	108.38	6.14			16	29	24:00			108.38	6.14	16			30	24:00	108.38			6.14	16	31			24:00	108.38	6.14			16	1	24:00			108.38	6.14	16			2	24:00	108.38			6.14	16	3			24:00	108.38	6.14			16	4	24:00			108.38	6.14	16			5	24:00	108.38			6.14	16	6			24:00	108.38	6.14			16	7	24:00			108.38	6.14	16			8	24:00	108.38			6.14	16	9			24:00	108.38	6.14			16	10	24:00			108.38	6.14	16			11	24:00	108.38			6.14	16	12			24:00	108.38	6.14			16	13	24:00			108.38	6.14	16			14	24:00	108.38			6.14	16	15			24:00	108.38	6.14			16	16	24:00			108.38	6.14	16			17	24:00	108.38			6.14	16	18			24:00	108.38	6.14			16	19	24:00			108.38	6.14	16			20	24:00	108.38			6.14	16	21			24:00	108.38	6.14			16	22	24:00			108.38	6.14	16			23	24:00	108.38			6.14	16	24			24:00	108.38	6.14			16	25	24:00			108.38	6.14	16			26	24:00	108.38			6.14	16	27			24:00	108.38	6.14			16	28	24:00			108.38	6.14	16			29	24:00	108.38			6.14	16	30			24:00	108.38	6.14			16	31	24:00			108.38	6.14	16			1	24:00	108.38			6.14	16	2			24:00	108.38	6.14			16	3	24:00			108.38	6.14	16			4	24:00	108.38																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				6.14										16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														5																																																																																																																																																																24:00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													108.38																									6.14																																																																																																																																																																16																																																																6																																																																																																																																																							24:00										108.38																																																																																																																																																										6.14																																								16																																																																7										24:00																																																													108.38																									6.14																																																																16	8																																																																24:00																									108.38																																																													6.14										16																																																																9																									24:00																																																													108.38				6.14																																											
18:00	108.52	10.8	24:00	108.54	11.7	5	6	6:00			108.70			21.0			16													3																		3:00	109.21		91.7	16							31	6:00	108.41	7.62				16								8		1	6:00														108.37	5.66							16			2														6:00		108.59																			17.5			16										3		12:00				108.42										8.14					16	4											6:00							108.39	6.62											16				5																6:00		108.39																	6.62	16										6				1:00	109.11					74.2												16	7						3:00											108.50				12.4											16	8									6:00									108.40	7.10														16	9					9:00					108.51							12.9							16										10					12:00											108.47						10.8								16					11					18:00	108.45													9.70	16										12								24:00		108.38											6.14				16											13					24:00	108.38													6.14					16	14				24:00										108.38	6.14																16			15																24:00			108.38										6.14	16	16							24:00												108.38	6.14					16														17	24:00										108.38				6.14										16								18		24:00											108.38				6.14		16								19						24:00					108.38												6.14	16																20					24:00						108.38						6.14				16				21										24:00	108.38										6.14										16		22										24:00			108.38														6.14					16	23										24:00							108.38		6.14	16										24				24:00																108.38	6.14																16		25											24:00		108.38		6.14						16										26	24:00								108.38											6.14			16										27	24:00											108.38									6.14	16														28	24:00				108.38						6.14					16							29												24:00			108.38													6.14					16									30					24:00					108.38	6.14												16	31											24:00							108.38			6.14								16	1					24:00					108.38	6.14				16	2					24:00		108.38									6.14	16							3	24:00	108.38			6.14					16	4					24:00					108.38			6.14		16							5	24:00		108.38				6.14			16		6										24:00	108.38					6.14				16	7	24:00							108.38	6.14		16							8	24:00					108.38					6.14	16				9	24:00					108.38		6.14									16	10							24:00	108.38	6.14			16					11	24:00					108.38					6.14			16		12							24:00	108.38		6.14				16			13		24:00										108.38	6.14					16				14	24:00	108.38							6.14	16		15							24:00	108.38					6.14					16	16				24:00	108.38					6.14		16									17	24:00							108.38	6.14	16			18					24:00	108.38					6.14					16			19		24:00							108.38	6.14		16				20			24:00		108.38										6.14	16					21				24:00	108.38	6.14							16	22		24:00							108.38	6.14					16					23	24:00				108.38	6.14					16		24									24:00	108.38							6.14	16	25			24:00					108.38	6.14					16					26			24:00		108.38							6.14	16		27				24:00			108.38		6.14										16	28					24:00				108.38	6.14	16							29	24:00		108.38							6.14	16					30					24:00	108.38				6.14	16					31		24:00									108.38	6.14							16	1	24:00			108.38					6.14	16					2					24:00			108.38		6.14							16	3		24:00				108.38			6.14		16										4	24:00					108.38				6.14	16	5		24:00				108.38		6.14	16			6	24:00		108.38	6.14						16	7	24:00	108.38		6.14				16		8	24:00			108.38	6.14		16	9						24:00	108.38	6.14	16		10				24:00		108.38	6.14			16	11		24:00	108.38						6.14	16	12	24:00		108.38				6.14		16	13			24:00	108.38		6.14	16						14	24:00	108.38	6.14		16				15		24:00	108.38			6.14	16		16	24:00						108.38	6.14	16	17		24:00				108.38		6.14	16			18	24:00		108.38	6.14						16	19	24:00	108.38		6.14				16		20	24:00			108.38	6.14		16	21						24:00	108.38	6.14	16		22				24:00		108.38	6.14			16	23		24:00	108.38						6.14	16	24	24:00		108.38				6.14		16	25			24:00	108.38		6.14	16						26	24:00	108.38	6.14		16				27		24:00	108.38			6.14	16		28	24:00						108.38	6.14	16	29		24:00				108.38		6.14	16			30	24:00		108.38	6.14						16	31	24:00	108.38		6.14				16		1	24:00			108.38	6.14		16	2						24:00	108.38	6.14	16		3				24:00		108.38	6.14			16	4		24:00	108.38						6.14	16	5	24:00		108.38				6.14		16	6			24:00	108.38		6.14	16						7	24:00	108.38	6.14		16				8		24:00	108.38			6.14	16		9	24:00						108.38	6.14	16	10		24:00				108.38		6.14	16			11	24:00		108.38	6.14						16	12	24:00	108.38		6.14				16		13	24:00			108.38	6.14		16	14						24:00	108.38	6.14	16		15				24:00		108.38	6.14			16	16		24:00	108.38						6.14	16	17	24:00		108.38				6.14		16	18			24:00	108.38		6.14	16						19	24:00	108.38	6.14		16				20		24:00	108.38			6.14	16		21	24:00						108.38	6.14	16	22		24:00				108.38		6.14	16			23	24:00		108.38	6.14						16	24	24:00	108.38		6.14				16		25	24:00			108.38	6.14		16	26						24:00	108.38	6.14	16		27				24:00		108.38	6.14			16	28		24:00	108.38						6.14	16	29	24:00		108.38				6.14		16	30			24:00	108.38		6.14	16						31	24:00	108.38	6.14		16				1		24:00	108.38	6.14			16	2	24:00			108.38	6.14	16			3	24:00	108.38			6.14	16	4			24:00	108.38	6.14			16	5	24:00			108.38	6.14	16			6	24:00	108.38			6.14	16	7			24:00	108.38	6.14			16	8	24:00			108.38	6.14	16			9	24:00	108.38			6.14	16	10			24:00	108.38	6.14			16	11	24:00			108.38	6.14	16			12	24:00	108.38			6.14	16	13			24:00	108.38	6.14			16	14	24:00			108.38	6.14	16			15	24:00	108.38			6.14	16	16			24:00	108.38	6.14			16	17	24:00			108.38	6.14	16			18	24:00	108.38			6.14	16	19			24:00	108.38	6.14			16	20	24:00			108.38	6.14	16			21	24:00	108.38			6.14	16	22			24:00	108.38	6.14			16	23	24:00			108.38	6.14	16			24	24:00	108.38			6.14	16	25			24:00	108.38	6.14			16	26	24:00			108.38	6.14	16			27	24:00	108.38			6.14	16	28			24:00	108.38	6.14			16	29	24:00			108.38	6.14	16			30	24:00	108.38			6.14	16	31			24:00	108.38	6.14			16	1	24:00			108.38	6.14	16			2	24:00	108.38			6.14	16	3			24:00	108.38	6.14			16	4	24:00			108.38	6.14	16			5	24:00	108.38			6.14	16	6			24:00	108.38	6.14			16	7	24:00			108.38	6.14	16			8	24:00	108.38			6.14	16	9			24:00	108.38	6.14			16	10	24:00			108.38	6.14	16			11	24:00	108.38			6.14	16	12			24:00	108.38	6.14			16	13	24:00			108.38	6.14	16			14	24:00	108.38			6.14	16	15			24:00	108.38	6.14			16	16	24:00			108.38	6.14	16			17	24:00	108.38			6.14	16	18			24:00	108.38	6.14			16	19	24:00			108.38	6.14	16			20	24:00	108.38			6.14	16	21			24:00	108.38	6.14			16	22	24:00			108.38	6.14	16			23	24:00	108.38			6.14	16	24			24:00	108.38	6.14			16	25	24:00			108.38	6.14	16			26	24:00	108.38			6.14	16	27			24:00	108.38	6.14			16	28	24:00			108.38	6.14	16			29	24:00	108.38			6.14	16	30			24:00	108.38	6.14			16	31	24:00			108.38	6.14	16			1	24:00	108.38			6.14	16	2			24:00	108.38	6.14			16	3	24:00			108.38	6.14	16			4	24:00	108.38			6.14	16	5			24:00	108.38	6.14			16	6	24:00			108.38	6.14	16			7	24:00	108.38			6.14	16	8			24:00	108.38	6.14			16	9	24:00			108.38	6.14	16			10	24:00	108.38			6.14	16	11			24:00	108.38	6.14			16	12	24:00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			108.38																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					6.14																									16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	13																																																																																																																																																										24:00																																																																																																																																																																															108.38																									6.14																																																																																																																																																										16																																																													14																																																																																																																																																																24:00				108.38																																											
24:00	108.54	11.7	5	6	6:00			108.70			21.0			16																															3	3:00		109.21	91.7		16					31				6:00	108.41	7.62							16								8														1	6:00																										108.37									5.66				16						2																			6:00										108.59																								17.5	16																																	3																	12:00																108.42					8.14																													16	4				6:00																				108.39										6.62	16																									5							6:00																		108.39															6.62						16																			6													1:00																					109.11											74.2																					16													7																				3:00	108.50														12.4										16														8										6:00																					108.40	7.10															16															9				9:00																															108.51				12.9																					16												10			12:00																									108.47						10.8																			16										11				18:00																					108.45				9.70										16																							12		24:00																															108.38	6.14																															16		13																									24:00										108.38	6.14																								16	14									24:00																				108.38						6.14																									16		15													24:00																								108.38	6.14																															16			16										24:00									108.38	6.14												16			17				24:00		108.38										6.14			16																18			24:00												108.38				6.14										16	19					24:00					108.38													6.14	16	20														24:00					108.38											6.14		16							21											24:00	108.38													6.14	16					22				24:00									108.38		6.14																			16	23											24:00							108.38		6.14									16	24				24:00											108.38					6.14					16														25	24:00										108.38					6.14									16								26	24:00											108.38					6.14	16				27											24:00	108.38																	6.14	16															28	24:00										108.38				6.14			16							29										24:00	108.38				6.14											16							30										24:00		108.38						6.14														16	31										24:00	108.38							6.14		16										1				24:00																	108.38	6.14												16					2					24:00									108.38	6.14	16														3			24:00							108.38											6.14				16								4	24:00	108.38							6.14	16	5	24:00							108.38		6.14										16	6				24:00	108.38					6.14	16				7					24:00	108.38							6.14		16				8					24:00	108.38			6.14	16						9		24:00									108.38	6.14			16				10		24:00			108.38					6.14					16	11								24:00	108.38	6.14							16	12	24:00	108.38							6.14		16										13	24:00				108.38	6.14					16	14				24:00					108.38	6.14							16		15				24:00					108.38	6.14			16	16						24:00		108.38									6.14	16			17				24:00		108.38			6.14					16					18	24:00								108.38	6.14	16							19	24:00	108.38	6.14							16		20										24:00	108.38				6.14	16					21	24:00				108.38					6.14	16							22		24:00				108.38					6.14	16			23	24:00						108.38		6.14									16	24			24:00				108.38		6.14			16					25					24:00	108.38								6.14	16	26							24:00	108.38	6.14	16							27		24:00										108.38	6.14				16	28					24:00	108.38				6.14					16	29							24:00		108.38				6.14					16	30			24:00	108.38						6.14		16									31	24:00			108.38				6.14		16			1					24:00					108.38	6.14								16	2	24:00							108.38	6.14	16	3							24:00		108.38										6.14	16				4	24:00					108.38	6.14				16					5	24:00							108.38		6.14				16					6	24:00			108.38	6.14						16		7									24:00	108.38			6.14				16		8	24:00	108.38						6.14	16	9		24:00	108.38			6.14			16			10	24:00		108.38	6.14	16						11	24:00	108.38		6.14	16			12			24:00			108.38	6.14		16	13	24:00						108.38	6.14	16		14	24:00			108.38			6.14			16	15		24:00	108.38	6.14						16	16	24:00		108.38	6.14			16			17			24:00	108.38		6.14	16	18						24:00	108.38	6.14		16	19			24:00			108.38			6.14	16		20	24:00	108.38						6.14	16	21		24:00	108.38			6.14			16			22	24:00		108.38	6.14	16						23	24:00	108.38		6.14	16			24			24:00			108.38	6.14		16	25	24:00						108.38	6.14	16		26	24:00			108.38			6.14			16	27		24:00	108.38	6.14						16	28	24:00		108.38	6.14			16			29			24:00	108.38		6.14	16	30						24:00	108.38	6.14		16	31			24:00			108.38			6.14	16		1	24:00	108.38						6.14	16	2		24:00	108.38			6.14			16			3	24:00		108.38	6.14	16						4	24:00	108.38		6.14	16			5			24:00			108.38	6.14		16	6	24:00						108.38	6.14	16		7	24:00			108.38			6.14			16	8		24:00	108.38	6.14						16	9	24:00		108.38	6.14			16			10			24:00	108.38		6.14	16	11						24:00	108.38	6.14		16	12			24:00			108.38			6.14	16		13	24:00	108.38						6.14	16	14		24:00	108.38			6.14			16			15	24:00		108.38	6.14	16						16	24:00	108.38		6.14	16			17			24:00			108.38	6.14		16	18	24:00						108.38	6.14	16		19	24:00			108.38			6.14			16	20		24:00	108.38	6.14						16	21	24:00		108.38	6.14			16			22			24:00	108.38		6.14	16	23						24:00	108.38	6.14		16	24			24:00			108.38			6.14	16		25	24:00	108.38						6.14	16	26		24:00	108.38			6.14			16			27	24:00		108.38	6.14	16						28	24:00	108.38		6.14	16			29			24:00			108.38	6.14		16	30	24:00						108.38	6.14	16		31	24:00			108.38			6.14			16	1		24:00	108.38	6.14						16	2	24:00		108.38	6.14			16			3			24:00	108.38		6.14	16	4						24:00	108.38	6.14			16	5	24:00			108.38	6.14	16			6	24:00	108.38			6.14	16	7			24:00	108.38	6.14			16	8	24:00			108.38	6.14	16			9	24:00	108.38			6.14	16	10			24:00	108.38	6.14			16	11	24:00			108.38	6.14	16			12	24:00	108.38			6.14	16	13			24:00	108.38	6.14			16	14	24:00			108.38	6.14	16			15	24:00	108.38			6.14	16	16			24:00	108.38	6.14			16	17	24:00			108.38	6.14	16			18	24:00	108.38			6.14	16	19			24:00	108.38	6.14			16	20	24:00			108.38	6.14	16			21	24:00	108.38			6.14	16	22			24:00	108.38	6.14			16	23	24:00			108.38	6.14	16			24	24:00	108.38			6.14	16	25			24:00	108.38	6.14			16	26	24:00			108.38	6.14	16			27	24:00	108.38			6.14	16	28			24:00	108.38	6.14			16	29	24:00			108.38	6.14	16			30	24:00	108.38			6.14	16	31			24:00	108.38	6.14			16	1	24:00			108.38	6.14	16			2	24:00	108.38			6.14	16	3			24:00	108.38	6.14			16	4	24:00			108.38	6.14	16			5	24:00	108.38			6.14	16	6			24:00	108.38	6.14			16	7	24:00			108.38	6.14	16			8	24:00	108.38			6.14	16	9			24:00	108.38	6.14			16	10	24:00			108.38	6.14	16			11	24:00	108.38			6.14	16	12			24:00	108.38	6.14			16	13	24:00			108.38	6.14	16			14	24:00	108.38			6.14	16	15			24:00	108.38	6.14			16	16	24:00			108.38	6.14	16			17	24:00	108.38		6.14	16	18	24:00			108.38	6.14	16			19	24:00	108.38			6.14	16	20			24:00	108.38	6.14			16	21	24:00			108.38	6.14	16			22	24:00	108.38			6.14	16	23			24:00	108.38	6.14			16	24	24:00			108.38	6.14	16			25	24:00	108.38			6.14	16	26			24:00	108.38	6.14			16	27	24:00			108.38	6.14	16			28	24:00	108.38			6.14	16	29			24:00	108.38	6.14			16	30	24:00			108.38	6.14	16			31	24:00	108.38			6.14	16	1			24:00	108.38	6.14			16	2	24:00			108.38	6.14	16			3	24:00	108.38			6.14	16	4			24:00	108.38	6.14			16	5	24:00			108.38	6.14	16			6	24:00	108.38			6.14	16	7			24:00	108.38	6.14			16	8	24:00			108.38	6.14	16			9	24:00	108.38			6.14	16	10			24:00	108.38	6.14			16	11	24:00			108.38	6.14	16			12	24:00	108.38			6.14	16	13			24:00	108.38	6.14			16	14	24:00			108.38	6.14	16			15	24:00	108.38																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							6.14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			16																									16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											24:00																																											
5	6	6:00			108.70			21.0			16																															3	3:00			109.21		91.7	16				31							6:00	108.41	7.62													16																	8																										1									6:00																																							108.37																								5.66																											16										2																														6:00					108.59																																																						17.5										16																																																			3															12:00																																																											108.42											8.14																																																							16														4																																																							6:00	108.39																																								6.62																									16				5																																			6:00																										108.39						6.62																																																						16				6																																																													1:00					109.11	74.2																																																																				16	7																																																						3:00						108.50																																																																12.4	16																																																					8	6:00																					108.40										7.10													16										9											9:00				108.51																					12.9													16												10									12:00											108.47																					10.8													16																			11		18:00															108.45																							9.70		16																									12					24:00									108.38																					6.14				16	13																													24:00					108.38																	6.14																	16																											14				24:00																					108.38				6.14										16																				15					24:00	108.38																										6.14							16																											16						24:00	108.38																															6.14	16																									17											24:00									108.38					6.14							16										18		24:00	108.38				6.14											16					19											24:00							108.38												6.14			16											20	24:00						108.38	6.14												16					21	24:00														108.38	6.14										16							22							24:00										108.38	6.14														16	23	24:00								108.38										6.14	16												24									24:00										108.38			6.14						16										25			24:00	108.38										6.14	16										26										24:00				108.38											6.14					16									27					24:00					108.38											6.14		16		28	24:00														108.38		6.14														16								29										24:00	108.38											6.14				16					30	24:00											108.38				6.14				16											31				24:00										108.38						6.14					16										1				24:00											108.38				6.14	16					2												24:00	108.38											6.14										16											3	24:00								108.38									6.14	16	4													24:00	108.38										6.14								16			5								24:00					108.38	6.14					16			6	24:00	108.38							6.14	16									7		24:00					108.38	6.14				16	8					24:00					108.38	6.14							16		9	24:00							108.38	6.14	16				10					24:00	108.38										6.14		16			11				24:00		108.38	6.14							16		12			24:00					108.38					6.14	16					13			24:00	108.38	6.14							16	14									24:00		108.38					6.14	16				15	24:00					108.38					6.14	16							16		24:00	108.38							6.14	16	17				24:00					108.38	6.14										16		18			24:00				108.38		6.14	16							19		24:00			108.38					6.14					16	20					24:00			108.38	6.14	16							21	24:00									108.38		6.14					16	22				24:00	108.38					6.14					16	23							24:00		108.38	6.14							16	24	24:00				108.38					6.14	16										25		24:00			108.38				6.14		16	26							24:00		108.38			6.14					16					27	24:00					108.38			6.14	16	28							24:00	108.38									6.14		16					29	24:00				108.38	6.14					16					30	24:00							108.38		6.14	16							31	24:00	108.38				6.14					16	1										24:00		108.38			6.14				16		2	24:00							108.38		6.14			16					3					24:00	108.38					6.14			16	4	24:00							108.38	6.14									16		5					24:00	108.38				6.14	16					6					24:00	108.38							6.14		16	7							24:00	108.38	6.14				16					8	24:00										108.38		6.14			16				9		24:00	108.38	6.14						16	10	24:00		108.38	6.14			16			11			24:00	108.38		6.14	16	12						24:00	108.38	6.14		16	13			24:00			108.38			6.14	16		14	24:00	108.38						6.14	16	15		24:00	108.38			6.14			16			16	24:00		108.38	6.14	16						17	24:00	108.38		6.14	16			18			24:00			108.38	6.14		16	19	24:00						108.38	6.14	16		20	24:00			108.38			6.14			16	21		24:00	108.38	6.14						16	22	24:00		108.38	6.14			16			23			24:00	108.38		6.14	16	24						24:00	108.38	6.14		16	25			24:00			108.38			6.14	16		26	24:00	108.38						6.14	16	27		24:00	108.38			6.14			16			28	24:00		108.38	6.14	16						29	24:00	108.38		6.14	16			30			24:00			108.38	6.14		16	31	24:00						108.38	6.14	16		1	24:00			108.38			6.14			16	2		24:00	108.38	6.14						16	3	24:00		108.38	6.14			16			4			24:00	108.38		6.14	16	5						24:00	108.38	6.14		16	6			24:00			108.38			6.14	16		7	24:00	108.38						6.14	16	8		24:00	108.38			6.14			16			9	24:00		108.38	6.14	16						10	24:00	108.38		6.14	16			11			24:00			108.38	6.14		16	12	24:00						108.38	6.14	16		13	24:00			108.38		6.14				16	14	24:00	108.38		6.14				16		15	24:00			108.38	6.14		16	16						24:00	108.38	6.14	16		17				24:00		108.38	6.14			16	18		24:00	108.38						6.14	16	19	24:00		108.38				6.14		16	20			24:00	108.38		6.14	16						21	24:00	108.38	6.14		16				22		24:00	108.38			6.14	16		23	24:00						108.38	6.14	16	24		24:00				108.38		6.14	16			25	24:00		108.38	6.14						16	26	24:00	108.38		6.14				16		27	24:00			108.38	6.14		16	28						24:00	108.38	6.14	16		29				24:00		108.38	6.14			16	30		24:00	108.38						6.14	16	31	24:00		108.38				6.14		16	1			24:00	108.38		6.14	16						2	24:00	108.38	6.14		16				3		24:00	108.38			6.14	16		4	24:00						108.38	6.14	16	5		24:00				108.38		6.14	16	6			24:00	108.38	6.14			16	7	24:00			108.38	6.14	16			8	24:00	108.38			6.14	16	9			24:00	108.38	6.14			16	10	24:00			108.38	6.14	16			11	24:00	108.38			6.14	16	12			24:00	108.38	6.14			16	13	24:00			108.38	6.14	16			14	24:00	108.38			6.14	16	15			24:00	108.38	6.14			16	16	24:00			108.38	6.14	16			17	24:00	108.38			6.14	16	18			24:00	108.38	6.14			16	19	24:00			108.38	6.14	16			20	24:00	108.38			6.14	16	21			24:00	108.38	6.14			16	22	24:00			108.38	6.14	16			23	24:00	108.38			6.14	16	24			24:00	108.38	6.14			16	25	24:00			108.38	6.14	16			26	24:00	108.38			6.14	16	27			24:00	108.38	6.14			16	28	24:00			108.38	6.14	16			29	24:00	108.38			6.14	16	30			24:00	108.38	6.14			16	31	24:00			108.38	6.14	16			1	24:00	108.38			6.14	16	2			24:00	108.38	6.14			16	3	24:00			108.38	6.14	16			4	24:00	108.38			6.14	16	5			24:00	108.38	6.14			16	6	24:00			108.38	6.14	16			7	24:00	108.38			6.14	16	8			24:00	108.38	6.14			16	9	24:00			108.38	6.14	16			10	24:00	108.38			6.14	16	11			24:00	108.38	6.14			16	12	24:00			108.38	6.14	16			13	24:00	108.38			6.14	16	14			24:00	108.38	6.14			16	15	24:00			108.38	6.14	16			16	24:00	108.38			6.14	16	17			24:00	108.38	6.14			16	18	24:00			108.38	6.14	16			19	24:00	108.38			6.14	16	20			24:00	108.38	6.14			16	21	24:00			108.38	6.14	16			22	24:00	108.38			6.14	16	23			24:00	108.38	6.14			16	24	24:00			108.38	6.14	16			25	24:00	108.38			6.14	16	26			24:00	108.38	6.14			16	27	24:00			108.38	6.14	16			28	24:00	108.38			6.14	16	29			24:00	108.38	6.14			16	30	24:00			108.38	6.14	16			31	24:00	108.38			6.14	16	1			24:00	108.38	6.14			16	2	24:00			108.38	6.14	16			3	24:00	108.38			6.14	16	4			24:00	108.38	6.14			16	5	24:00			108.38	6.14	16			6	24:00	108.38			6.14	16	7			24:00	108.38	6.14			16	8	24:00			108.38	6.14	16			9	24:00	108.38			6.14	16	10			24:00	108.38	6.14			16	11	24:00			108.38	6.14	16			12	24:00	108.38			6.14	16	13			24:00	108.38	6.14			16	14	24:00			108.38	6.14	16			15	24:00	108.38			6.14	16	16			24:00	108.38																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

薄山(庫內)水文站1954年說明表

領 導 機 關		治淮委員會				整 編 機 關		治淮委員會			
測 站 地 點		河南省確山縣曹灣村				東 經：113°58		北 緯：32°41'			
集 水 面 積		593平方公里									
測 站 沿 革		本站於1953年7月由治淮委員會設立為薄山(庫內)汛期水文站，1953年9月撤銷。1954年5月18由治淮委員會復設為薄山(庫內)水文站，由小高莊遷設至曹灣，觀測迄今。									
測 驗 項 目		水位。									
流 量 段 及 附 近 河 流 情 况											
斷 面 位 置											
水 尺 說 明	名 稱 及 號 數		式 樣 及 質 料		位 置						
	基本水尺P ₁₋₁ —P ₁₋₁₅		直立搪瓷尺		在薄山水庫輸水河進水口左岸。						
水 準 基 點 說 明	號 數	測量日期		原測高度	覆測日期		覆測高度	由何水準基點引測	標準基面	位 置	
		年	月	日	(公尺)	年	月	日	(公尺)		
	薄水T.B.M.3	1954	5	28	88.818					廢黃河口	薄山水庫閘的進水口處。
水 位 觀 測 情 形		枯水時期每日7時、12時、17時觀測三次。汛期(6月至9月)每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次。另為配合報汛每日8時加測一次，水位驟漲驟落時隨時增加測次。									
流 量 測 驗 情 形											
含 沙 量 測 驗 情 形											
附 註		1.基本水尺P ₁₋₁₅ 是劃在進水口東岸水泥牆上。 2.水準基點已經本會精密水準隊接測。									

溱頭水文站 1954 年位置圖

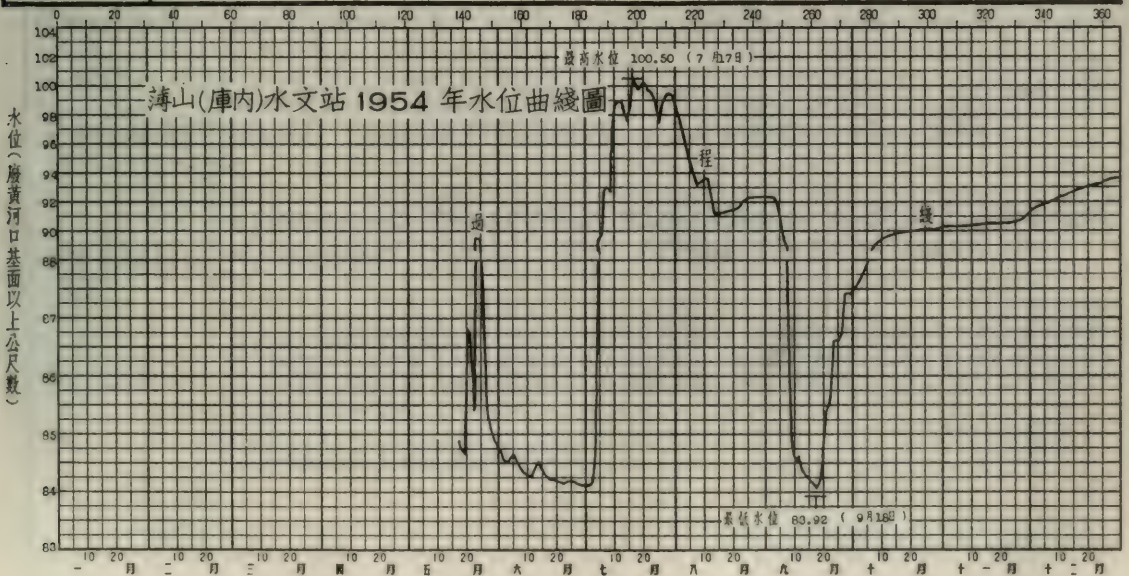


薄山(庫內)水文站1954年逐日平均水位表

河南省確山縣曹灣村

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1						84.71	84.08	98.26	92.31	87.48	90.24	91.43
2						84.59	84.08	97.50	92.31	87.55	90.26	91.62
3						84.55	84.18	96.67	92.31	87.61	90.28	91.73
4						84.49	88.58	95.90	92.28	87.72	90.30	91.80
5						84.63	89.54	94.98	91.63	87.85	90.32	91.88
6						84.64	89.74	94.32	90.34	88.09	90.34	91.96
7						84.50	92.82	93.56	89.20	88.46	90.35	92.02
8						84.42	93.05	93.08	88.09	88.84	90.36	92.09
9						84.33	92.67	93.23	86.21	89.10	90.38	92.18
10						84.29	97.21	93.44	84.61	89.29	90.39	92.26
11						84.27	98.66	93.66	84.54	89.41	90.41	92.34
12						84.24	96.89	93.30	84.61	89.52	90.42	92.42
13						84.40	98.81	92.12	84.40	89.59	90.44	92.49
14						84.52	98.27	91.16	84.29	89.66	90.45	92.58
15						84.40	97.54	91.15	84.26	89.72	90.47	92.66
16						84.30	98.71	91.24	84.18	89.77	90.48	92.74
17						84.25	100.45	91.29	84.14	89.81	90.50	92.82
18					84.87	84.22	99.99	91.32	84.05	89.85	90.51	92.90
19					84.71	84.20	99.75	91.39	84.14	89.89	90.53	92.97
20					84.63	84.18	100.22	91.44	84.34	89.92	90.55	93.03
21					86.81	84.16	100.04	91.47	85.18	89.96	90.56	93.09
22					86.74	84.14	99.66	91.51	85.46	89.99	90.57	93.15
23					85.40	84.13	99.67	91.80	85.60	90.01	90.59	93.20
24					89.51	84.17	99.11	92.08	86.60	90.04	90.61	93.25
25					89.41	84.16	98.26	92.18	86.62	90.06	90.63	93.33
26					87.75	84.16	97.44	92.22	86.62	90.09	90.68	93.40
27					86.07	84.14	98.78	92.26	86.61	90.11	90.76	93.46
28					85.34	84.12	99.26	92.28	87.43	90.13	90.86	93.50
29					85.08	84.11	99.43	92.29	87.40	90.16	91.06	93.55
30					84.95	84.10	99.55	92.30	87.43	90.16	91.20	93.59
31					84.80		99.13	92.30		90.22		93.63
平均					——	84.32	96.05	92.96	86.92	89.36	90.52	92.68
最高					(90.08)	84.75	100.50	98.53	92.31	90.23	91.22	93.64
日期					24	1	17	1	1	31	30	31
最低					(84.56)	84.10	84.08	91.06	83.92	87.47	90.24	91.36
日期					20	30	1	14	18	1	1	1
全年統計	最高水位 100.50 7月17日					最低水位 (83.92) (9月18日)					水位較差 (16.58)	
	平均水位 ——					中水位 ——					最高月平均水位 96.05 7月	
											最低月平均水位 (84.32) 6月	
附註												
符號	() 不登統計											



薄山(庫外曹灣)水文站1954年說明表

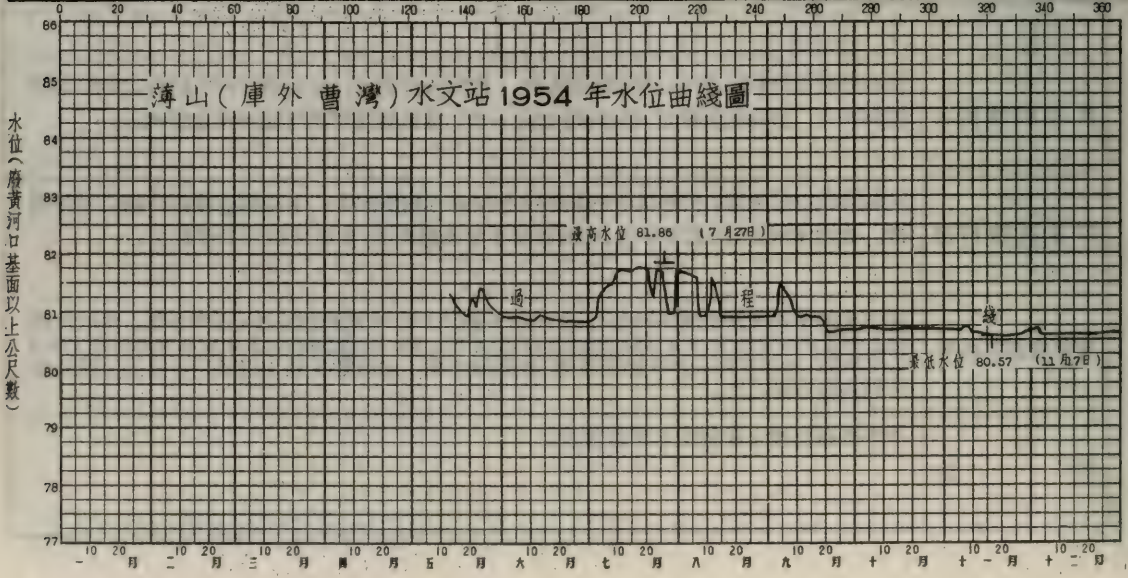
領 導 機 關		治淮委員會			整 編 機 關		治淮委員會	
測 站 地 點		河南省確山縣曹灣村			東經:113°58'		北緯:32°41'	
集 水 面 積		593平方公里						
測 站		本站於1954年5月14日由小高莊遷此,觀測迄今。						
沿 革								
測 驗 項 目		水位、流量、含沙量、降水量、蒸發量、地面滲透率、氣溫、相對濕度、風向、風(速)、雲量、雲狀、天氣現象。						
流 量 段 及 附 近 河 流 情 况		流量段河床順直,無水草、淺灘,沙卵石河底。流量段上游200公尺處有一深潭,高低水控制良好,上游700公尺有薄山水庫大壩,100公尺處有一山溪匯入。下游1500公尺有吳溝草河匯入。						
斷 面 位 置		流速儀斷面(兼基本水尺斷面)在曹灣西北角約350公尺。						
水尺說明	名 稱 及 號 數		式樣及質料		位 置			
	基本水尺兼流速儀水尺 P ₁₋₁ —P ₁₋₃		直立搪瓷尺		在曹灣西北角約350公尺臻頭河右岸。			
水 準 基 點 說明	號 數	測量日期 年 月 日	原測高度 (公尺)	覆測日期 年 月 日	覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標準基面	位 置
	薄水 T.B.M.2	1954 5 28	84.032				廢黃河口	曹灣西北角約 350 公尺臻頭河右岸。
水 位 觀 測 情 形		枯水時期每日7時、12時、17時觀測三次。汛期(6月至9月)每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次。另為配合報汛,每日8時加測一次。水位驟漲驟落時隨時增加測次。						
流 量 測 驗 情 形		本站測流用流速儀,平時每月約測5次,汛期每月約測20次,水位驟漲驟落時隨時增加測次。流速儀兩架,均為旋杯式,係南京水工儀器廠出品,均已八個月未經校正。						
含 沙 量 測 驗 情 形		含沙量測驗與流量施測同時進行,平時每月約測3次,汛期開門開放,隨時加測。汲取水樣約在河寬的1/4、1/2、3/4三處,每處各取水面下0.1公尺、全深的0.2、0.5、0.8及河底1.0.5公尺五點,並在各點取水樣處測流速,計算輸沙率。採用橫式汲水樣器。含沙量計算為沙重與水樣容重之比。						
附 註		水準基點已經本會精密水準隊接測。						

薄山(庫外曹灣)水文站1954年逐日平均水位表

河南省確山縣曹灣村

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1						80.93	80.83	81.73	80.92	80.68	80.68	80.68
2						80.92	80.86	81.71	80.92	80.69	80.68	80.67
3						80.90	80.88	81.69	80.92	80.69	80.68	80.72
4						80.90	81.28	81.66	81.00	80.69	80.68	80.60
5						80.92	81.32	81.64	81.50	80.70	80.68	80.60
6						80.93	81.35	81.62	81.43	80.70	80.66	80.60
7						80.89	81.44	81.58	81.33	80.70	80.71	80.60
8						80.88	81.46	80.93	81.27	80.69	80.74	80.60
9						80.87	81.46	80.93	81.16	80.69	80.72	80.61
10						80.89	81.65	80.93	80.97	80.68	80.64	80.60
11						80.87	81.70	81.01	80.92	80.68	80.64	80.60
12						80.85	81.72	81.58	80.89	80.68	80.63	80.60
13						80.91	81.71	81.52	80.91	80.68	80.62	80.60
14					81.30	80.95	81.70	80.28	80.94	80.68	80.62	80.60
15					81.19	80.91	81.69	80.91	80.92	80.68	80.62	80.60
16					81.11	80.89	81.73	80.90	80.91	80.69	80.58	80.60
17					81.04	80.87	81.76	80.90	80.91	80.69	80.57	80.60
18					80.99	80.86	81.75	80.91	80.89	80.69	80.57	80.80
19					80.95	80.86	81.76	80.91	80.90	80.69	80.57	80.60
20					80.92	80.86	81.76	80.91	80.83	80.70	80.57	80.60
21					81.21	80.87	81.76	80.91	80.66	80.68	80.57	80.60
22					81.22	80.85	81.42	80.91	80.65	80.68	80.57	80.60
23					81.08	80.84	81.22	80.92	80.65	80.68	80.57	80.60
24					81.39	80.85	81.74	80.92	80.67	80.68	80.57	80.60
25					81.40	80.86	81.73	80.92	80.67	80.68	80.57	80.61
26					81.28	80.85	81.72	80.92	80.67	80.68	80.61	80.62
27					81.14	80.85	81.25	80.92	80.70	80.68	80.59	80.62
28					81.06	80.83	80.98	80.92	80.69	80.68	80.62	80.62
29					81.01	80.83	80.98	80.92	80.68	80.68	80.62	80.63
30					80.98	80.83	80.98	80.92	80.68	80.68	80.69	80.63
31					80.95		81.73	80.92		80.68		80.62
平均						80.88	81.46	81.14	80.90	80.68	80.63	80.61
最高					(81.43)	80.95	81.86	81.73	81.54	80.71	80.75	81.19
日期					(24)	14	27	1	4	6	7	3
最低					(80.92)	80.82	80.82	80.90	80.65	80.67	80.57	80.60
日期					(20)	30	1	15	22	22	17	4
全年統計	最高水位 81.86 7月27日					最低水位 (80.57) (11月17日)				水位較差 (1.29)		
	平均水位					中水位		最高月平均水位 81.46 7月		最低月平均水位 (80.61) (12月)		
附註												
符號	() 不全統計											



淮河中上游區洪河水系臻頭河
薄山(曹灣)水文站1954年流量實測成果表

7—3(110)

河南省確山縣曹灣村

共 2 頁第 1 頁

測次	施測時間			流量	水位(公尺)		流量	斷面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床	含沙量
	月	日	起迄時分		基水尺	流量段水尺								
				測法			秒公方	平方公尺	秒公尺	公尺	公尺	萬分率	種	公方公斤
1	5	14	10:00-11:00	流速儀	81.30	81.30	22.8	49.0	0.46	80.8	0.61			
2		17	9:50-10:50	"	81.09	81.09	6.11	33.5	0.18	78.6	0.35			
3		19	9:35-10:40	"	80.95	80.95	2.71	22.1	0.12	78.4	0.28			
4		21	12:00-12:55	"	81.25	81.25	15.8	44.6	0.35	79.2	0.56			
5		22	8:15- 9:50	"	81.23	81.23	14.3	43.6	0.33	79.2	0.55			
6		22	14:45-15:55	"	81.20	81.20	12.6	41.1	0.31	79.0	0.52			
7		23	8:25- 9:50	"	81.09	81.09	6.88	33.1	0.21	78.9	0.42			
8		24	6:00- 7:20	"	81.39	81.39	36.0	56.8	0.63	79.4	0.72			
9		24	9:30-11:38	"	81.42	81.42	38.8	56.7	0.68	79.8	0.71			
10		24	15:30-16:28	"	81.43	81.43	40.0	57.6	0.70	79.9	0.72			
11		26	16:03-16:45	"	81.25	81.25	15.7	44.2	0.37	78.7	0.56			
12		28	11:00-12:15	"	81.06	81.06	5.66	30.6	0.18	78.1	0.39			
13		29	15:25-16:35	"	81.01	81.01	3.99	26.4	0.15	78.3	0.34			
14	6	3	9:30-10:00	"	80.90	80.90	1.50	17.6	0.08	77.9	0.23			
15		5	9:00-10:00	"	80.91	80.91	1.66	18.5	0.09	78.4	0.24			
16		9	8:25- 9:00	"	80.87	80.87	1.30	16.3	0.08	78.2	0.21			
17		12	15:50-16:00	"	80.85	80.85	0.69	14.8	0.05	78.2	0.19			
18		13	13:38-15:38	"	80.93	80.93	1.37	19.6	0.07	78.4	0.25			
19		14	9:00- 9:45	"	80.95	80.95	1.72	21.4	0.08	78.5	0.27			
20		20	6:00- 6:45	"	80.84	80.84	0.44	14.2	0.04	68.1	0.18			
21		24	10:00-11:00	"	80.85	80.85	0.52	15.1	0.03	70.1	0.21			
22		29	7:10- 7:50	"	80.83	80.83	0.35	13.5	0.03	70.4	0.19			
23	7	4	0:00- 0:46	"	81.07	81.07	5.06	29.4	0.17	80.9	0.36			
24		4	9:15-10:00	"	81.30	81.30	22.3	49.3	0.45	80.2	0.62			
25		4	18:50-20:40	"	81.32	81.32	24.8	49.1	0.51	80.5	0.61			
26		5	15:00-17:00	"	81.33	81.33	24.5	52.4	0.47	80.1	0.65			
27		6	15:20-16:35	"	81.33	81.33	23.8	52.0	0.45	80.2	0.65			
28		7	2:30- 4:40	"	81.31	81.31	23.4	52.3	0.45	80.3	0.65			
29		7	4:50- 6:00	"	81.38	81.38	31.2	57.0	0.54	80.3	0.77			
30		7	13:25-14:34	"	81.46	81.46	40.5	63.7	0.64	80.6	0.79			
31		7	19:15-20:20	"	81.46	81.46	41.6	64.0	0.65	80.9	0.79			
32		8	9:45-11:14	"	81.47	81.47	39.0	63.6	0.60	80.7	0.79			
33		9	9:10-11:00	"	81.47	81.47	37.4	62.1	0.60	80.6	0.77			
34		10	6:45- 8:40	"	81.64	81.64	61.8	77.6	0.80	81.7	0.95			
35		10	13:45-15:17	"	81.69	81.69	71.1	81.8	0.87	81.8	0.99			
36		11	9:40-10:44	"	81.70	81.70	72.3	83.3	0.87	81.7	1.02			
37		11	19:05-20:00	"	81.71	81.71	77.5	84.8	0.92	81.9	1.04			
38		13	9:20-10:57	"	81.71	81.71	74.3	83.1	0.89	81.9	1.02			
39		16	9:40-11:15	"	81.71	81.71	76.4	85.1	0.90	82.0	1.04			
40		16	19:49-20:46	"	81.76	81.76	87.8	88.9	0.96	82.0	1.08			
41		17	7:25-11:00	"	81.76	81.76	85.2	89.1	0.96	82.2	1.08			
42		18	16:45-18:15	"	81.75	81.75	82.8	87.6	0.95	82.1	1.07			
43		20	10:05-11:20	"	81.76	81.76	84.3	87.5	0.96	82.1	1.07			
44		22	8:35-10:50	"	81.75	81.75	82.8	86.8	0.95	82.2	1.06			
45		23	15:30-16:30	"	80.99	80.99	3.54	26.6	0.13	78.7	0.34			
46		24	8:00- 9:20	"	81.74	81.74	60.3	89.2	0.91	82.2	1.08			
47		25	8:30- 9:40	"	81.73	81.73	80.0	88.5	0.90	82.1	1.08			
48		28	11:40-13:15	"	80.98	80.98	3.16	25.0	0.13	78.8	0.32			
49		31	8:50-10:00	"	81.74	81.74	80.3	88.6	0.91	81.9	1.06			
50	8	2	9:20-10:05	浮標	81.71	81.71	75.8	80.7	0.94	80.0	1.01			
51		5	9:19-10:45	"	81.64	81.64	65.1	79.8	0.82	80.0	0.99			
52		7	9:10-11:16	"	81.58	81.58	54.1	69.6	0.78	79.5	0.87			
53		8	9:00-10:00	流速儀	80.93	80.93	2.29	24.3	0.09	80.6	0.30			
54		10	6:20- 7:10	"	80.93	80.93	2.26	22.5	0.10	78.1	0.29			
55		12	9:45-11:45	浮標	81.58	81.58	56.1	69.5	0.92	79.2	0.88			
56		13	8:00- 9:15	流速儀	81.53	81.53	49.9	71.5	0.70	81.1	0.88			
57		13	12:55-14:15	"	81.52	81.52	48.9	70.5	0.69	81.1	0.87			
58		13	15:15-17:05	"	81.52	81.52	47.8	71.4	0.67	81.1	0.88			
59		13	19:25-21:06	"	81.51	81.51	45.6	69.1	0.66	81.1	0.82			
60		14	3:40- 4:45	"	81.49	81.49	45.4	68.8	0.66	81.2	0.85			

共 2 頁第 2 頁

附

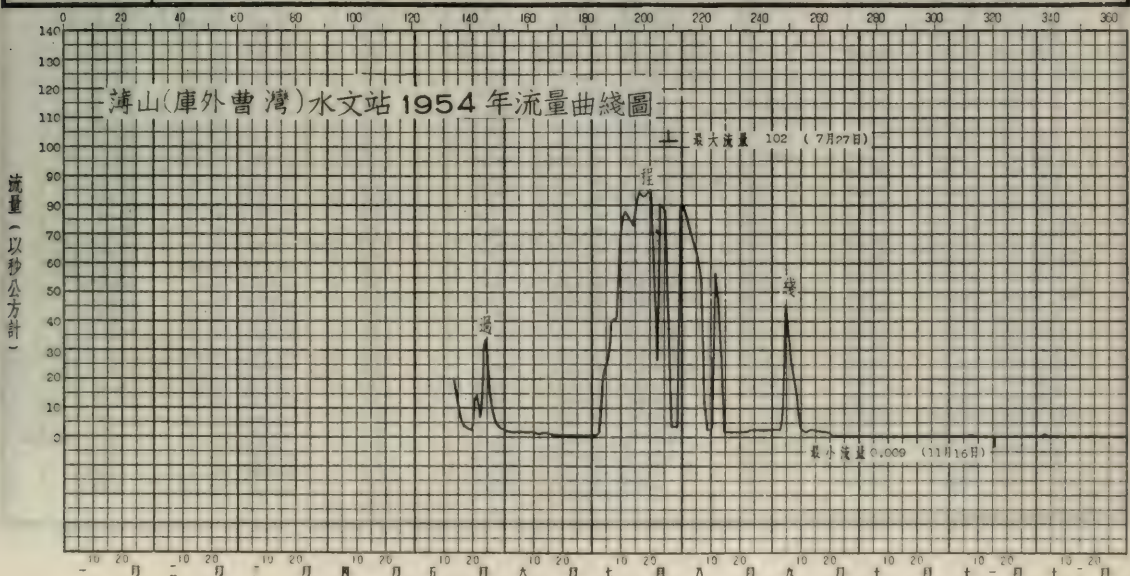
姓

薄山(庫外曹灣)水文站1954年逐日平均流量表

河南省確山縣曹灣村

流量以秒公方計

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1						1.97	0.37	79.6	2.17	0.17	0.087	0.087
2						1.79	0.55	76.2	2.17	0.12	0.087	0.065
3						1.48	1.08	72.9	2.17	0.12	0.087	0.89
4						1.48	20.4	68.1	8.09	0.12	0.087	0.013
5						1.79	24.1	65.0	45.7	0.15	0.087	0.013
6						1.97	27.6	62.1	37.0	0.15	0.047	0.013
7						1.37	38.9	55.0	25.3	0.15	0.19	0.013
8						1.26	40.7	11.7	18.9	0.12	0.31	0.013
9						1.17	40.7	2.36	12.0	0.12	0.23	0.015
10						1.37	66.7	2.36	3.31	0.087	0.029	0.013
11						1.17	74.5	3.49	2.17	0.087	0.029	0.013
12						0.70	77.9	56.4	1.67	0.087	0.022	0.013
13						1.06	76.2	48.3	1.98	0.087	0.017	0.013
14					20.1	1.75	74.5	27.9	2.56	0.087	0.017	0.013
15					12.8	1.06	72.9	1.98	2.17	0.087	0.017	0.013
16					7.95	0.82	79.8	1.82	1.98	0.12	0.010	0.013
17					4.91	0.62	84.7	1.82	1.98	0.12	0.009	0.013
18					3.32	0.53	83.0	1.98	1.67	0.12	0.009	0.013
19					2.37	0.53	83.0	1.98	1.82	0.12	0.009	0.013
20					1.79	0.53	84.7	1.98	1.06	0.15	0.009	0.013
21					12.5	0.62	84.7	1.98	0.28	0.087	0.009	0.013
22					14.8	0.46	48.7	1.98	0.26	0.087	0.009	0.013
23					6.55	0.40	26.3	2.17	0.26	0.087	0.009	0.013
24					31.0	0.46	81.3	2.17	0.30	0.087	0.009	0.013
25					33.3	0.53	79.6	2.17	0.30	0.087	0.009	0.015
26					19.9	0.46	77.9	2.17	0.30	0.087	0.042	0.017
27					9.63	0.46	30.5	2.17	0.39	0.087	0.022	0.017
28					5.67	0.38	3.55	2.17	0.23	0.087	0.054	0.017
29					3.89	0.35	3.51	2.17	0.17	0.087	0.054	0.022
30					3.05	0.35	3.51	2.17	0.17	0.087	0.17	0.022
31					2.37		79.1	2.17		0.087		0.017
總數					(195.90)	28.86	1570.97	666.46	178.53	3.329	1.776	1.444
平均					—	0.96	50.7	21.5	5.95	0.11	0.059	0.046
最大					37.0	1.97	102	79.6	50.9	0.19	0.36	13.2
日期					24	1	27	1	4	6	7	3
最小					(1.79)	0.31	0.31	1.82	0.17	0.065	0.009	0.013
日期					(20)	30	1	15	29	22	16	4
全年統計	最大流量 102 7月27日					最小流量 (0.009) (11月16日)					流量比率 (11300)	
	平均流量 —		中水流量 —		最大月平均流量 50.7 7月					最小月平均流量 (0.046) (12月)		
	年逐流量 — 公方					單位集水面積平均流量 — 秒公升/平方公里					年逐流深度 — 公厘	
歷年統計	最大流量 年 月 日					最小流量 年 月 日					平均流量	
附註	1. 本表逐日平均流量係採用水位面積、水位流速所定水位流量關係曲線推求。											
符號	() 不全統計											



薄山(庫內曹灣)水文站1954年汛期水文要素摘錄表

河南省確山縣曹灣村

共 2 頁第 1 頁

日 期			水 位	流 量	含沙量	日 期			水 位	流 量	含沙量	日 期			水 位	流 量	含沙量			
月	日	时 分	公尺	秒公方	公方公斤	月	日	时 分	公尺	秒公方	公方公斤	月	日	时 分	公尺	秒公方	公方公斤			
7	1	12:00	80.82	0.32	0.319	7	16	6:00	81.72	77.9	0.258	8	5	15:00	81.64	65.0	0.129			
		15:00	80.82	0.32				18:00	81.63	63.6										
	2	18:00	80.85	0.47		10:28	81.71	76.2	6	12:00		81.62	62.1	7	6:00	81.58		56.4		
		6:00	80.86	0.53		12:00	81.72	77.9				24:00	81.60			59.2		9:00	81.58	56.4
		9:00	80.87	0.62		15:00	81.74	81.3		12:00		81.57	55.0		18:00	81.57		55.0		
		12:00	80.87	0.62		18:00	81.75	83.0				24:00	81.55			55.2		2:00	81.55	55.2
		15:00	80.86	0.53		21:00	81.76	84.7	8	2:00		81.55	55.2		6:00	80.94		2.56		
		18:00	80.86	0.53		24:00	81.76	84.7				9:00	80.93			2.36				
		3	6:00	80.85		0.47	17	24:00	81.76	84.7		11	23:00	80.93	2.36			24:00	81.57	55.0
		12:00	80.85	0.47		18			6:00	81.76				84.7	12				1:00	81.58	56.4
	15:00	80.86	0.53	18	12:00	81.75	83.0		2:00	81.58	56.4		6:00	81.59	57.8					
	18:00	80.88	0.71			18:00	81.75			83.0	9:00			81.59	57.8					
	21:00	80.89	0.82	19	24:00	81.74	81.3		12:00	81.58	56.4		15:00	81.58	56.4					
	24:00	81.04	4.12			3:00	81.75			83.0	18:00			81.57	55.0					
	4	3:00	81.17	11.5	20	6:00	81.76	84.7		24:00	81.55	52.2		6:00	81.53	49.6				
		5:00	81.25	17.1			12:00	81.75			83.0	9:00			81.53	49.6				
		6:00	81.26	18.1	21	18:00	81.76	84.7		12:00	81.52	48.3		15:00	81.51	47.0				
		8:00	81.29	20.9			22:00	81.75			83.0	18:00			81.51	47.0				
		9:00	81.29	20.9	22	24:00	81.75	83.0		24:00	81.50	45.7		6:00	81.49	44.4				
		10:00	81.31	23.0			6:00	80.99			3.80	9:00			81.48	43.2				
		12:00	81.31	23.0	23	15:00	80.99	3.80		10:00	81.48	43.2		12:00	81.48	43.2				
		14:00	81.32	24.1			17:00	81.26			18.3	14:00			81.46	40.7				
	5	19:30	81.32	24.1	24	18:00	81.74	81.3		15:00	81.20	13.9		16:00	80.97	3.25				
		12:00	81.32	24.1			19:00	81.76			84.7	18:00			80.92	2.17				
		15:00	81.33	25.3	25	6:00	81.75	83.0		9	4	20:00	80.92	2.17		21:35	81.43	37.0		
		16:00	81.33	25.3			9:42	81.75				83.0	22:10	81.52			48.3			
	6	4:00	81.33	25.3	26	12:00	81.74	81.3				22:25	81.54	50.9		24:00	81.54	50.9		
		5:00	81.32	24.1			18:00	81.72				77.9	5	1:00			81.53	49.6		
		9:00	81.32	24.1	27	24:00	81.72	77.9				4:00	81.53	49.6		5:00	81.52	48.3		
		12:00	81.33	25.3			6:00	81.71				76.2	8:00	81.52			48.3			
		15:00	81.32	24.1	28	12:00	81.70	74.5				9:00	81.51	47.0		12:00	81.50	45.7		
		18:00	81.33	25.3			18:00	81.76				84.7	15:00	81.49			44.4			
		22:00	81.40	33.4	29	24:00	81.80	91.5				18:00	81.49	44.4		21:00	81.48	43.2		
		24:00	81.46	40.7			3:00	81.86				102	24:00	81.48			43.2			
	7	2:00	81.53	49.6	30	6:00	81.73	79.6				3:00	81.47	41.9		6:00	81.46	40.7		
		3:35	81.31	23.0			7:00	81.60				59.2	6:00	81.46			40.7			
		4:00	81.34	26.4	31	8:00	81.09	7.66				9:00	81.44	38.2		12:00	81.43	37.0		
		5:25	81.38	31.1			9:00	81.03				5.15	15:00	81.42			35.8			
		6:00	81.39	32.2		12:00	81.00	4.08				18:00	81.41	34.6		21:00	81.40	33.4		
		7:00	81.41	34.6			15:00	80.99				3.80	24:00	81.38			31.1			
		8:00	81.42	35.8	25	24:00	80.99	3.80				6:00	81.35	27.6		9:00	81.33	25.3		
		9:00	81.43	37.0			6:00	80.98				3.51	12:00	81.32			24.1			
		12:00	81.45	39.4	26	1:00	81.58	56.4				15:00	81.30	21.8		18:00	81.30	21.8		
		14:00	81.46	40.7			1:30	81.75				83.0	21:00	81.29			20.9			
		15:00	81.46	40.7	27	9:00	81.75	83.0				24:00	81.28	20.0		6:00	81.28	20.0		
		24:00	81.46	40.7			12:00	81.74				81.3	9:00	81.27			19.0			
	8	3:00	81.47	41.9	28	18:00	81.76	84.7				12:00	81.26	18.3		15:00	81.25	17.5		
		10:30	81.47	41.9			24:00	81.80				91.5	18:00	81.25			17.5			
		12:00	81.47	41.9	29	3:00	81.86	102				21:00	81.24	16.8		24:00	81.24	16.8		
		15:00	81.46	40.7			6:00	81.73				79.6	6:00	81.22			15.3			
		24:00	81.46	40.7	30	12:00	81.70	74.5				9:00	81.21	14.6		12:00	81.19	13.3		
		3:00	81.45	39.4			18:00	81.74				81.3	15:00	81.16			11.3			
	9	9:00	81.45	39.4	31	24:00	81.73	79.6				16:04	81.14	9.84		18:00	81.11	8.64		
		10:05	81.47	41.9			6:00	81.75				83.0	24:00	81.01			4.40			
		12:00	81.46	40.7		1:00	81.58	56.4				6:00	80.98	3.51						
		21:00	81.46	40.7			1:30	81.75				83.0								
	10	24:00	81.52	49.6	2	9:00	81.75	83.0												
		2:00	81.54	50.9			12:00	81.74				81.3								
		6:00	81.62	62.1	3	18:00	81.74	81.3												
		7:42	81.64	65.0			24:00	81.73				79.6								
		9:00	81.65	66.5	4	6:00	81.69	72.9												
		12:00	81.68	71.3			12:00	81.69				72.9								
		14:31	81.69	72.9	5	15:00	81.68	71.3												
		15:00	81.69	72.9			24:00	81.68				71.3								
		21:00	81.69	72.9	6	6:00	81.67	69.7												
		24:00	81.70	74.5			9:00	81.66				68.1								
	11	18:00	81.70	74.5	7	12:00	81.67	69.7												
		24:00	81.71	76.2			15:00	81.66				68.1								
		12:00	81.71	76.2	8	18:06	81.66	68.1												
		15:00	81.72	77.9			24:00	81.65				66.5								
	12	6:00	81.72	77.9	9	6:00	81.65	66.5												
		9:00	81.71	76.2			9:00	81.64				65.0								
		15:00	81.71	76.2																
		18:00	81.70	74.5																
	13	24:00	81.72	77.9	10	12:00	81.66	68.1												
		6:00	81.72	77.9			15:00	81.66				68.1								
		9:00	81.71	76.2																
		15:00	81.71	76.2								18:00	81.65	66.5						
		18:00	81.70	74.5																
		24:00	81.69	72.9								6:00	81.65	66.5						
	14	12:00	81.70	74.5																
		18:00	81.69	72.9								9:00	81.64	65.0						
		24:00	81.69	72.9																

薄山(庫外曹灣)水文站1954年汛期水文要素摘錄表

共 2 頁第 2 頁

[illegible]

薄山(庫外小高莊)水文站1954年說明表

領 導 機 關		治淮委員會		整 編 機 關		治淮委員會					
測 站 地 點		河南省確山縣小高莊		東經：113°59′ 北緯：32°41′							
集 水 面 積		平方公里									
測 站 沿 革		本站於1951年8月由治淮委員會設立為薄山水庫水文站。1952年11月遷至小高莊，繼續觀測。1954年5月由小高莊遷至曹灣，小高莊8月停止觀測。									
測 驗 項 目		水位、比降、流量、降水量、蒸發量、地面滲透率、氣溫、相對濕度、風向、風(速)、雲量、雲狀、天氣現象。									
流 量 段 及 附 近 河 流 情 况		流量段河床尚順直，易冲淤，無水草、亂石、淺灘、深潭，低水控制良好，高水漫灘。比降上下斷面相距270公尺。上游約1000公尺處有吳溝草河匯入，約3200公尺有薄山水庫大壩，下游約1140公尺處有水庫溢洪道。									
斷 面 位 置		流速儀斷面(兼基本水尺斷面)在小高莊北約80公尺處。比降上斷面在流速儀斷面上游140公尺處。比降下斷面在流速儀斷面下游130公尺。									
水尺 說明	名 稱 及 號 數		式樣及質料		位 置						
	基本水尺兼流速儀水尺 P ₁₋₁ —P ₁₋₆ 比降上水尺 Su ₁₋₁ —Su ₁₋₅ 比降下水尺 Sl ₁₋₁ —Sl ₁₋₄		直立搪瓷尺 直立搪瓷尺 直立搪瓷尺		在小高莊北約80公尺處，臻頭河右岸。 在流速儀斷面上游140公尺臻頭河右岸。 在流速儀斷面下游130公尺臻頭河右岸。						
水準 基點 說明	號 數	測量日期		原測高度		覆測日期		覆測高度	由何水準 基點引測	標準基面	位 置
		年 月 日		(公尺)		年 月 日						(公尺)
	B. M.	1951	5	50.000	1954	5	28	91.588		廢黃河口	大連莊汽車房後邊。
	B. M. 水1	1952	11	46.633	1954	5	28	88.221	B. M.	廢黃河口	小高莊西南角連清海場邊樹根上。
	B. M. 水2	1953	3	46.536	1954	5	28	88.124	B. M.	廢黃河口	小高莊西北角劉玉仁地北頭樹根上。
水 位 觀 測 情 形		枯水時期每日7時、12時、17時觀測三次。汛期(6月至9月)每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次，另為配合報汛每日8時加測一次，水位驟漲驟落時隨時增加測次。									
流 量 測 驗 情 形		本站測流用流速儀，平時每月約測5次，汛期遷至曹灣施測。流速儀一架，為旋杯式，係南京水工儀器廠出品，已有八個月未經校正。									
含 沙 量 測 驗 情 形											
附 註		1. B. M. 已經本會精密水準隊接測，高度改正數為+41.588公尺，本年水位已加改正。 2. 本站於1954年8月3日遷移至上游曹灣。									

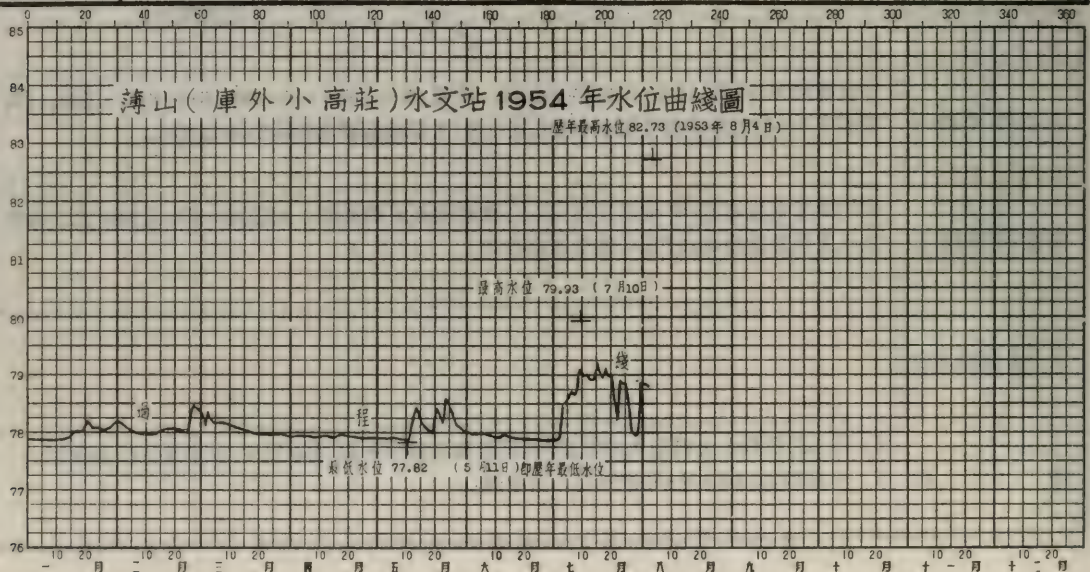
薄山(庫外小高莊)水文站1954年逐日平均水位表

河南省確山縣小高莊

廢黃河口基面以上公尺數

月	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1	77.86	78.18	76.30	77.94	77.90	78.01	77.65	78.85				
2	77.86	78.16	78.11	77.94	77.90	78.00	77.85	78.83				
3	77.86	78.12	78.35	77.94	77.90	77.98	77.93	76.80				
4	77.86	78.06	78.19	77.94	77.89	77.97	78.46					
5	77.86	78.04	78.18	77.93	77.69	77.99	76.50					
6	77.86	78.02	78.16	77.93	77.90	77.99	78.62					
7	77.86	77.99	78.18	77.93	77.90	77.97	78.71					
8	77.86	77.98	78.16	77.92	77.89	77.96	78.64					
9	77.86	77.98	78.14	77.92	77.89	77.95	78.72					
10	77.86	77.97	78.12	77.92	77.88	77.92	79.09					
11	77.87	77.96	78.10	77.93	77.83	77.90	78.98					
12	77.86	77.96	78.08	77.94	77.96	77.89	79.02					
13	77.83	77.96	78.06	77.93	78.22	77.93	78.94					
14	77.68	77.96	78.04	77.93	78.43	77.94	78.91					
15	77.91	78.00	78.03	77.92	78.29	77.92	78.91					
16	77.98	78.01	78.01	77.92	78.16	77.90	79.22					
17	78.01	78.06	78.01	77.95	78.09	77.89	79.00					
18	78.01	78.07	77.99	77.96	78.04	77.88	78.94					
19	78.00	78.06	77.98	77.95	78.01	77.88	79.11					
20	78.06	78.05	77.99	77.94	77.99	77.87	79.00					
21	78.20	78.04	77.98	77.93	78.43	77.87	78.97					
22	78.13	78.04	77.97	77.93	78.32	77.87	78.56					
23	78.07	78.02	77.96	77.92	78.15	77.86	78.22					
24	78.08	78.00	77.96	77.92	78.58	77.88	78.91					
25	78.07	78.00	77.96	77.91	78.54	77.88	78.87					
26	78.03	78.25	77.95	77.92	78.40	77.87	78.84					
27	78.02	78.48	77.96	77.92	78.22	77.87	78.49					
28	78.05	78.41	77.97	77.91	78.12	77.86	78.02					
29	78.07		77.96	77.91	78.07	77.86	77.99					
30	78.13		77.95	77.90	78.04	77.86	77.97					
31	78.19		77.95		78.02		78.86					
平均	77.97	78.06	78.06	77.93	78.09	77.91	78.65	——				
最高	78.21	78.49	78.50	77.96	78.63	78.01	79.93	(78.86)				
日期	21	26	3	17	21	1	10	(1)				
最低	77.85	77.96	77.94	77.90	77.82	77.86	77.65	(78.80)				
日期	15	10	26	30	11	20	1	(3)				
全年統計	最高水位 (79.93)		7月10日		最低水位 (77.82)		(5月11日)		水位較差 (2.11)			
	平均水位		中水位		最高月平均水位 78.65		7月		最低月平均水位 (77.91)		(6月)	
歷年統計	最高水位 82.73		1953年8月4日		最低水位 (77.82)		(1954年5月11日)		平均水位 78.00			
附註	1.本站基點已由精密水準隊接測,高差改正數為 +41.588公尺,本年水位已加改正。											
	2.本站基本水尺於5月28日遷至上游2000公尺處(曹灣),8月4日停止觀測。											
	3.冰期情況未記載。											
	4.根據上下游站對照本站最高水位應出現在7月27日,但該日水位未有加測,致洪峯水位亦未測到。今統計全年最高水位,是7月10日之小洪峯水位,故數字上加「()」,以資區別。											
	5.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計											
符號												

水位(廢黃河口基面以上公尺數)



薄山(庫外小高莊)水文站1954年流量實測成果表

河南省確山縣小高莊

共 1 頁第 1 頁

測次	施測時間			測量方法	水位 (公尺)		流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床 種類	含沙量 公方公尺
	月	日	起訖時分		基水	本尺								
1	1	5	9:20- 9:50	流速儀	77.86	77.86	0.75	9.60	0.08	37.9	0.25	2.11		
2		10	8:40-10:00	"	77.87	77.87	0.68	8.90	0.08	37.6	0.25	2.07		
3		15	10:00-10:50	"	77.91	77.91	0.89	9.80	0.09	38.0	0.26	2.56		
4		16	14:00-16:00	"	77.99	77.99	2.93	14.2	0.21	48.4	0.29	3.41		
5		19	9:25-10:25	"	78.00	78.00	2.35	13.6	0.17	46.1	0.28	2.04		
6	2	22	8:30- 9:50	"	78.15	78.15	8.05	13.2	0.44	53.2	0.34	3.74		
7		25	10:15-11:30	"	78.05	78.05	5.48	14.1	0.39	49.6	0.28	3.37		
8		30	14:20-15:20	"	78.12	78.12	8.68	16.6	0.52	51.9	0.32	4.26		
9		5	13:30-14:13	"	78.03	78.03	3.80	10.8	0.35	50.5	0.21	4.63		
10		10	10:35-11:45	"	77.96	77.96	2.14	7.81	0.28	42.5	0.18	3.89		
11		15	1:33- 2:12	"	78.01	78.01	4.13	10.8	0.38	49.1	0.22	3.74		
12		17	14:30-15:30	"	78.07	78.07	6.42	13.5	0.48	50.5	0.27	4.60		
13		20	9:30-11:00	"	78.06	78.06	5.27	11.5	0.46	50.0	0.23	5.00		
14		25	11:10-13:35	"	78.00	78.00	3.33	8.42	0.39	45.3	0.19	2.04		
15		26	3:10- 3:50	"	78.28	78.28	19.3	26.9	0.72	60.4	0.44	6.48		
16	3	26	8:45- 9:30	"	78.42	78.42	26.4	39.5	0.67	63.0	0.63	5.37		
17		27	7:30- 8:15	"	78.48	78.48	31.2	39.7	0.79	63.2	0.63	6.85		
18		1	8:30- 9:25	"	77.36	77.36	15.6	27.8	0.56	62.6	0.44	5.00		
19		3	9:00- 9:45	"	78.23	78.23	12.1	24.1	0.42	57.4	0.50	12.0		
20		5	9:50-10:30	"	78.18	78.18	10.2	20.9	0.49	55.4	0.38	3.89		
21		9	9:10- 9:45	"	78.14	78.14	7.67	16.6	0.47	57.8	0.31	4.19		
22		18	9:20- 9:45	"	78.00	78.00	2.23	8.93	0.25	50.1	0.18	4.26		
23		20	1:45- 2:20	"	77.99	77.99	2.76	9.71	0.28	50.2	0.19	3.89		
24		26	2:40- 2:55	"	77.95	77.95	1.28	5.20	0.25	48.8	0.11	3.30		
25		29	8:50- 9:08	"	77.97	77.97	1.74	6.44	0.27	50.2	0.13	3.52		
26	4	6	8:45- 9:40	"	77.93	77.93	1.17	5.22	0.22	49.7	0.11	3.22		
27		10	10:50-11:13	"	77.92	77.92	0.86	4.01	0.21	48.0	0.08	3.22		
28		15	9:35- 9:52	"	77.92	77.92	0.93	3.62	0.26	66.0	0.05	3.18		
29		17	8:45- 9:00	"	77.95	77.95	1.32	4.93	0.27	65.3	0.08	3.40		
30		20	9:42- 9:55	"	77.94	77.94	1.23	4.49	0.27	48.5	0.09	3.15		
31	5	25	10:20-10:40	"	77.92	77.92	0.72	3.46	0.21	46.8	0.07	2.67		
32		30	8:40- 9:00	"	77.91	77.91	0.71	3.62	0.20	46.7	0.08	2.34		
33		5	8:50- 9:15	"	77.89	77.89	0.67	3.95	0.17	46.9	0.08	2.04		
34		10	10:25-11:00	"	77.90	77.90	0.71	3.37	0.21	32.1	0.10	2.25		
35		13	9:00- 9:45	"	78.00	78.00	2.69	6.57	0.41	48.8	0.13	3.37		
36		14	17:10-18:30	"	78.41	78.41	19.2	29.5	0.65	58.8	0.50	7.37		
37		15	10:10-11:25	"	78.30	78.30	13.5	24.4	0.55	59.9	0.41	6.48		
38		15	16:00-16:50	"	78.26	78.26	11.9	21.8	0.55	56.2	0.37	5.63		
39		16	11:32-12:08	"	78.16	78.16	6.66	15.8	0.42	55.7	0.28	4.50		
40		17	13:40-14:17	"	78.08	78.08	4.81	12.7	0.38	50.2	0.25	4.00		
41	20	14:25-14:55	"	78.00	78.00	2.29	7.82	0.29	49.8	0.16	3.00			
42		25	9:16-10:25	"	78.57	78.57	34.4	42.5	0.81	62.0	0.69	7.48		
全年	最大實測流量 34.4 秒公方 5月25日							最小實測流量 0.67 秒公方 5月5日						
統計	實測測點最大流速 0.95 秒公尺 施測方法 流速儀							測點位置 0.6 水深 日期 5月25日						
附註														
註														

薄山(庫外小高莊)水文站1954年逐日平均流量表

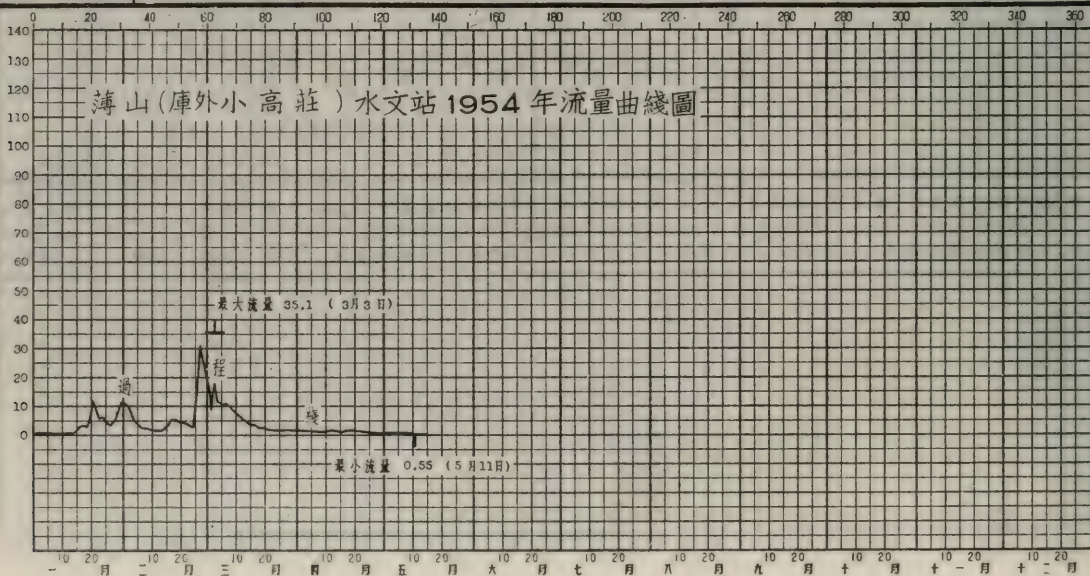
河南省確山縣小高莊

流量以秒公方計

月 日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1	0.60	11.0	16.9	1.20	0.75							
2	0.60	10.0	8.29	1.20	0.75							
3	0.60	8.00	17.9	1.20	0.75							
4	0.60	5.16	11.5	1.20	0.69							
5	0.60	4.26	11.0	1.05	0.69							
6	0.60	3.39	10.0	1.05	0.75							
7	0.60	2.35	11.0	1.05	0.75							
8	0.60	2.04	10.0	0.93	0.69							
9	0.60	2.04	8.99	0.93	0.69							
10	0.60	1.72	8.00	0.93	0.65							
11	0.62	1.52	7.01	1.05								
12	0.65	1.52	6.05	1.20								
13	0.65	1.52	5.17	1.05								
14	0.65	1.52	4.26	1.05								
15	0.84	2.70	3.83	0.93								
16	2.03	3.02	3.02	0.93								
17	3.02	5.16	3.02	1.36								
18	3.02	5.61	2.35	1.52								
19	2.68	5.16	2.04	1.36								
20	5.16	4.70	2.35	1.20								
21	12.0	4.26	2.04	1.05								
22	8.50	4.26	1.72	1.05								
23	5.61	3.39	1.53	0.93								
24	6.05	2.70	1.53	0.93								
25	5.62	2.70	1.53	0.84								
26	3.81	14.3	1.36	0.93								
27	3.40	31.1	1.53	0.93								
28	4.70	25.5	1.71	0.82								
29	5.62		1.53	0.82								
30	8.50		1.36	0.75								
31	11.5		1.36									
總 數	100.63	170.60	169.88	31.44	(7.16)							
平 均	3.24	6.09	5.48	1.05	——							
最 大	12.4	34.4	35.1	1.52	(12.2)							
日 期	21	26	3	17	(21)							
最 小	0.58	1.52	1.18	0.75	(0.55)							
日 期	5	10	26	30	(11)							
全 年 統 計	最大流量 (35.1) (3月3日) 最小流量 (0.55) (5月11日) 流量比率 (63.8)											
	平均流量 ——		中水流量 ——		最大月平均流量 (6.09) (2月)		最小月平均流量 (1.05) (4月)					
	年逕流量 ——		公方		單位集水面積平均流量 ——		秒公升/平方公里		年逕流深度 ——		公厘	
歷 年 統 計	最大流量 —— 年 月 日 最小流量 —— 年 月 日 平均流量 ——											
附 註	1. 本表逐日平均流量係採用水位面積、水位流速所定水位流量關係曲線推求。											
	2. 5月11日至8月3日因無流量測點，故未推求日平均流量。											
符 號	() 不全統計											

薄山(庫外小高莊)水文站1954年流量曲綫圖

流量(以秒公方計)



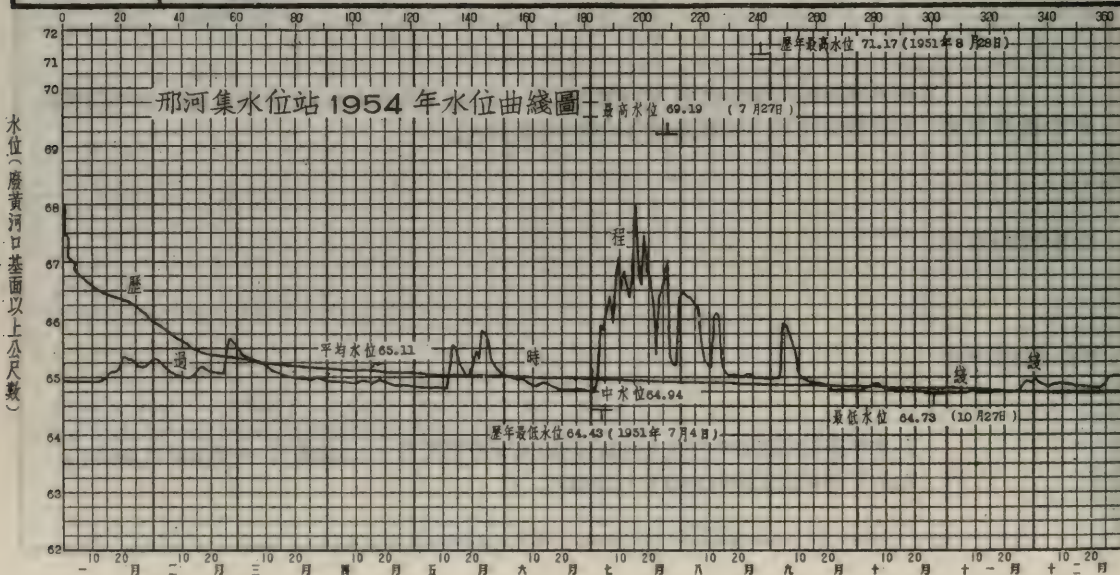
領 導 機 關			治淮委員會				整 編 機 關			治淮委員會					
測 站 地 點			河南省確山縣邢河集				東經：114°08′				北緯：32°43′				
集 水 面 積			平方公里												
測 站			本站於1951年4月由治淮委員會設立為邢河集三等水文站，1953年1月改設為邢河集水位站，觀測迄今。												
沿 革															
測 驗 項 目			水位、降水量、蒸發量。												
流 量 段 及 附															
近 河 流 情 况															
斷 面 位 置															
水尺	名 稱 及 號 數				式樣及質料				位 置						
	基本水尺 P ₁₋₁ —P ₁₋₆				直立搪瓷尺				在邢河集西高莊墓地，皇清鄉耆顯考正公石碑北首約200公尺處。						
說明															
水準	號 數	測量日期			原測高度		覆測日期			覆測高度		由何水準		標準基面	位 置
		年	月	日	(公尺)		年	月	日	(公尺)		基點引測			
基點	B.M.	1954	4		78.484							T.910—1	廢黃河口	在邢河集西高莊地皇清鄉耆顯考正公石碑座上刻有“○”為誌。	
	T.B.M.1	1953	4	10	80.000		1954	4		78.482		B.M.	廢黃河口	在邢河集西高莊地皇清鄉耆顯考正公石碑上漆有“☒”為誌。	
說明															
水 位 觀 測 情 形			枯水時期每日7時、12時、17時觀測三次。汛期（6月至9月）每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次。水位驟漲驟落時隨時增加測次。												
流 量 測 驗 情 形															
含 沙 量 測 驗 情 形															
附 註			1.水準基點已經本會精密水準隊接測，高度改正數為-1.518公尺，本年水位已加改正。 2.本年測站位置圖與1953年刊印相同。												

淮河中上游區洪河水系藥頭河
邢河集水位站1954年逐日平均水位表

河南省確山縣邢河集

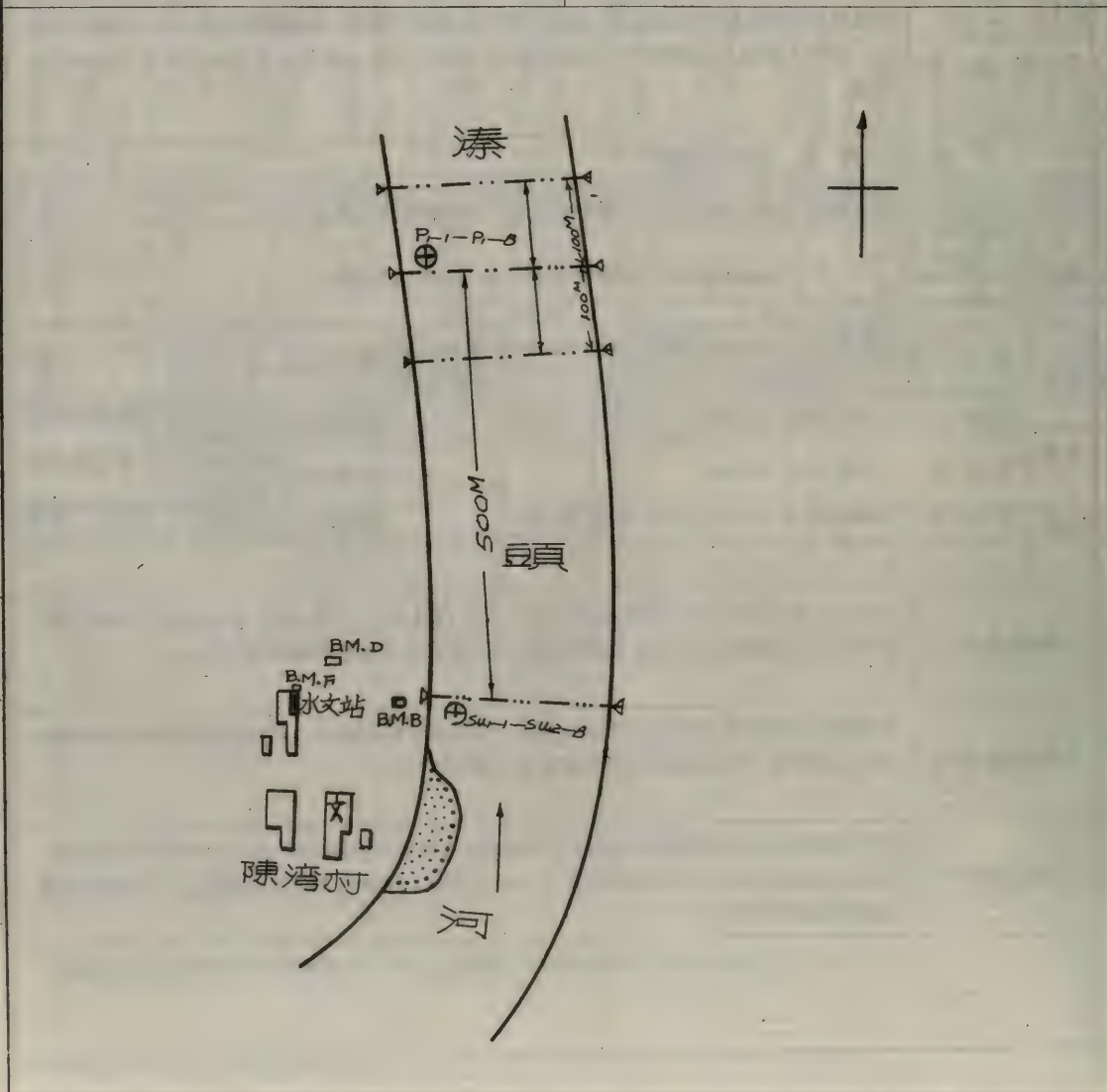
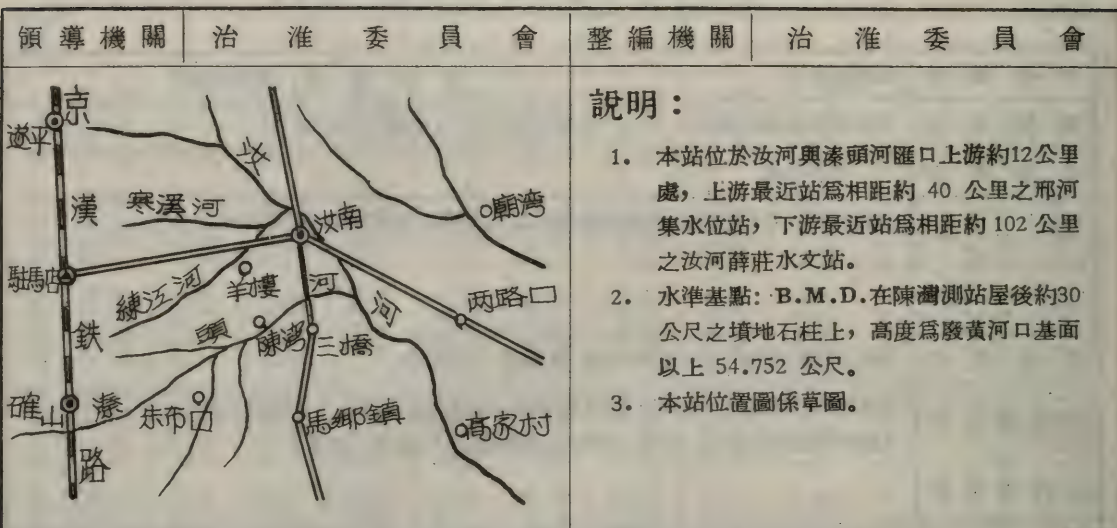
廢黃河口基面以上公尺數

月	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
日	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月
1	64.91	65.31	65.49	64.93	64.84	65.02	64.75	66.46	64.97	64.75	64.74	64.99
2	64.91	65.30	65.37	64.93	64.83	65.01	64.75	66.44	64.99	64.76	64.73	64.91
3	64.92	65.25	65.34	64.93	64.83	64.98	64.93	66.38	64.97	64.77	64.73	64.87
4	64.92	65.17	65.34	64.93	64.82	64.95	65.89	66.38	65.01	64.81	64.73	64.86
5	64.92	65.14	65.32	64.92	64.82	64.97	65.79	66.31	65.93	64.82	64.73	64.83
6	64.92	65.10	65.30	64.91	64.82	64.97	66.15	66.25	65.91	64.85	64.73	64.83
7	64.92	65.06	65.26	64.91	64.82	64.95	66.41	66.19	65.74	64.88	64.73	64.85
8	64.92	65.04	65.25	64.91	64.83	64.92	65.91	65.61	65.62	64.85	64.74	64.85
9	64.92	65.04	65.23	64.90	64.83	64.89	66.26	65.26	65.44	64.83	64.75	64.87
10	64.92	65.02	65.21	64.90	64.82	64.86	67.08	65.18	65.11	64.81	64.76	64.87
11	64.92	65.01	65.17	64.93	64.80	64.85	66.52	65.17	65.00	64.79	64.73	64.86
12	64.92	65.00	65.13	64.94	64.83	64.83	66.83	66.03	64.96	64.78	64.73	64.85
13	64.93	65.00	65.10	64.93	65.11	64.88	66.50	66.11	64.94	64.77	64.73	64.85
14	64.93	64.99	65.07	64.92	65.55	64.92	66.38	65.96	64.92	64.76	64.73	64.85
15	64.98	65.05	65.05	64.91	65.44	64.91	66.57	65.19	64.91	64.76	64.73	64.83
16	65.05	65.11	65.03	64.90	65.25	64.86	67.97	65.07	64.90	64.76	64.73	64.84
17	65.09	65.17	65.02	64.92	65.13	64.84	66.76	65.03	64.88	64.76	64.73	64.83
18	65.09	65.17	65.01	64.95	65.05	64.82	66.58	65.02	64.87	64.76	64.73	64.82
19	65.09	65.12	65.00	64.95	64.01	64.80	67.46	65.04	64.87	64.75	64.73	64.81
20	65.14	65.10	65.00	64.93	65.00	64.79	66.81	65.02	64.86	64.75	64.73	64.81
21	65.34	65.09	65.00	64.91	65.49	64.78	66.75	65.00	64.79	64.76	64.73	64.80
22	65.32	65.09	64.99	64.89	65.46	64.78	66.36	65.02	64.76	64.75	64.73	64.79
23	65.29	65.07	64.98	64.88	65.30	64.77	65.38	65.01	64.76	64.75	64.73	64.79
24	65.32	65.05	64.97	64.86	65.81	64.79	66.41	65.06	64.77	64.74	64.74	64.80
25	65.26	65.04	64.96	64.86	65.75	64.80	66.46	65.00	64.79	64.74	64.74	64.86
26	65.18	65.35	64.96	64.86	65.58	64.80	66.67	64.99	64.77	64.74	64.83	64.95
27	65.16	65.66	65.00	64.87	65.30	64.78	67.01	64.99	64.76	64.74	64.84	64.97
28	65.16	65.61	65.01	64.88	65.22	64.77	65.36	64.97	64.76	64.74	64.93	65.02
29	65.17		64.98	64.85	65.14	64.76	65.20	64.97	64.76	64.75	64.93	65.00
30	65.22		64.96	64.84	65.08	64.76	65.19	64.96	64.75	64.75	64.90	65.02
31	65.28		64.94		65.05		66.31	64.96		64.75		65.02
平均	65.06	65.15	65.11	64.90	65.12	64.86	66.24	65.45	65.02	64.77	64.76	64.87
最高	65.36	65.68	65.58	64.96	65.89	65.03	69.19	66.46	66.04	64.89	65.02	65.03
日期	21	27	3	18	24	1	27	1	5	7	28	28
最低	64.91	64.99	64.94	64.84	64.79	64.76	64.75	64.96	64.75	64.73	64.73	64.79
日期	1	13	31	30	11	29	1	30	30	27	2	22
全年統計	最高水位 69.19 7月27日 最低水位 64.73 10月27日 水位較差 4.46											
	平均水位 65.11			中水位 64.94			最高月平均水位 66.24 7月			最低月平均水位 64.76 11月		
冰期統計 (去年今春)	開始結冰日期 一月一日 封凍日期 一月一日 解凍日期 一月一日 全部融冰日期 一月一日 封凍天數 天											
	開始行凌日期 一月一日 終止行凌日期 一月一日 最大冰凌 平方公尺 厚度 公尺 最大凌道 秒公尺											
歷年統計	最高水位 71.17 1951年8月28日 最低水位 (64.43) (1951年7月4日) 平均水位 65.11											
附註	1. 本站基面已由舊水位準點接測, 高度改正數為 -1.518 公尺, 本年水位已加改正。 2. 冰期情況未記載。 3. 歷年統計係根據1951年至1954年實測資料統計。											
符號	() 不全統計											



領 導 機 關		治淮委員會				整 編 機 關		治淮委員會							
測 站 地 點		河南省汝南縣陳灣村				東經：114°20' 北緯：32°56'									
集 水 面 積		平方公里													
測 站		本站於1954年1月1日由治淮委員會設立為陳灣三等水文站；觀測迄今。													
沿 革															
測 驗 項 目		水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、天氣現象。													
流 量 段 及 附		流量段河床尚順直，有沙灘，河底為細沙，兩岸無堤。浮標上下斷面相距200公尺，比降上下斷面相距500公尺。比降上斷面上游約200公尺處有一急灣。													
近 河 流 情 况															
斷 面 位 置		流速儀斷面（兼基本水尺斷面，浮標中斷面及比降下斷面）在陳灣村東北方向約900公尺處。比降上斷面在陳灣村東北方向約600公尺處。浮標上斷面在基本水尺斷面上游100公尺處。													
水尺	名 稱 及 號 數		式樣及質料		位 置										
	基本水尺兼流速儀水尺及比降下水尺 P ₁₋₁ —P ₁₋₈ 比降上水尺 Su ₁₋₁ —Su ₂₋₈		直立搪瓷尺		在陳灣村東北方向約900公尺處。										
說明			直立搪瓷尺		在陳灣村東北方向約600公尺處。										
水 準	號 數	測量日期 年 月 日		原測高度 (公尺)		覆測日期 年 月 日		覆測高度 (公尺)		由何水準 基點引測		標準基面		位 置	
	B.M.D	1954	3 25	54.752							廢黃河口	在陳灣水文站屋後約30公尺填地石柱上。			
	B.M.E	1954	3 25	54.242							廢黃河口	在陳灣水文站東北牆角圓石柱上。			
	B.M.B	1953	12 31	54.455	1954	3 25	53.859				廢黃河口	在陳灣東北角臻頭河邊靠近比降上水尺之樁釘上。			
水 位 觀 測 情 形		枯水時期每日7時、12時、17時觀測三次。汛期（6月至9月）每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次，另為配合報汛，每日8時加測一次，水位驟漲驟落時隨時增加測次。													
流 量 測 驗 情 形		本站測流用流速儀，平時每月約測2、3次，汛期每月約測35次，水位驟漲驟落時隨時增加測次。流速儀一架，為旋杯式，係南京水工儀器廠出品。													
含沙量測驗情形		含沙量測驗與流量施測同時進行，平時未測，汛期每月約測12次。汲取水樣約在河寬1/4、1/2、3/4三處，每次各取全深的0.2、0.6、0.8三點。採用直立式汲水樣器。含沙量計算為沙重與水樣容量之比。													
附 註		1. B.M.B.已經本會精密水準隊接測，高度改正數為-0.896公尺，本年水位已加改正。													

陳灣水文站 1954 年位置圖



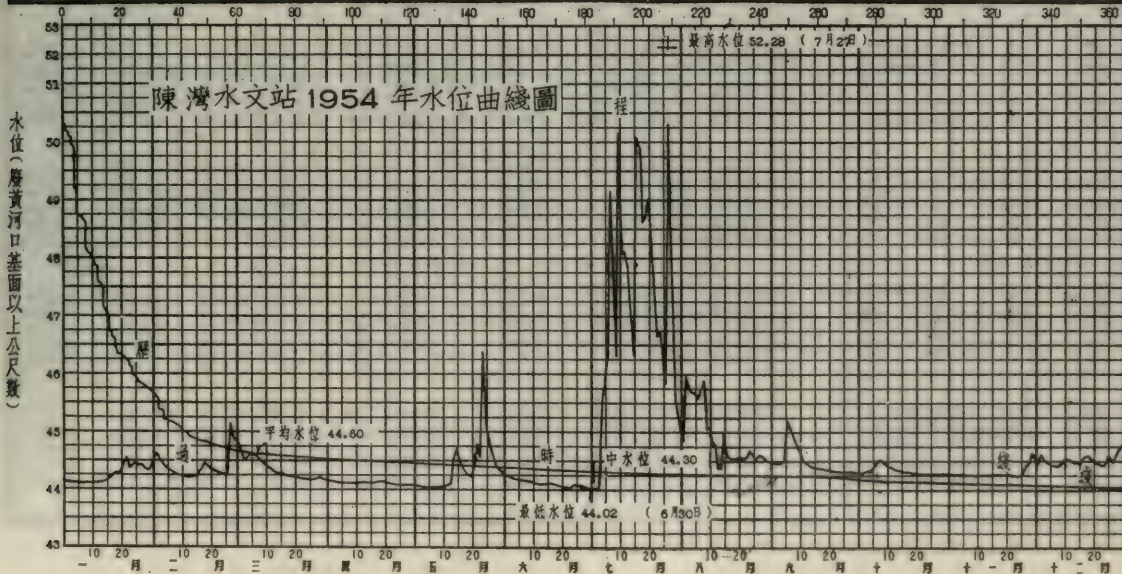
淮河中上游區洪河水系臻頭河
陳灣水文站1954年逐日平均水位表

10-3(113)

河南省汝南縣陳灣村

廣黃河口基面以上公尺數

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1	44.11	44.62	44.77	44.14	44.06	44.23	44.02	44.85	44.48	44.28	44.27	44.43
2	44.11	44.54	44.62	44.14	44.06	44.21	44.02	45.98	44.48	44.28	44.27	44.61
3	44.11	44.47	44.50	44.13	44.04	44.19	44.06	45.77	44.49	44.30	44.26	44.51
4	44.12	44.40	44.56	44.12	44.04	44.17	45.36	45.69	44.47	44.33	44.26	44.47
5	44.11	44.35	44.61	44.12	44.04	44.18	45.80	45.70	44.53	44.36	44.26	44.44
6	44.11	44.34	44.59	44.11	44.04	44.16	46.28	45.57	45.19	44.43	44.25	44.42
7	44.11	44.30	44.55	44.10	44.04	44.16	49.16	45.66	45.08	44.51	44.25	44.41
8	44.11	44.27	44.50	44.11	44.05	44.14	47.10	45.90	44.92	44.50	44.25	44.40
9	44.11	44.25	44.45	44.10	44.05	44.13	46.30	45.11	44.83	44.45	44.25	44.43
10	44.11	44.25	44.41	44.10	44.05	44.11	50.15	45.02	44.72	44.42	44.24	44.53
11	44.11	44.24	44.39	44.11	44.03	44.10	48.06	44.80	44.54	44.39	44.25	44.52
12	44.12	44.22	44.34	44.12	44.08	44.08	48.10	44.78	44.47	44.36	44.25	44.52
13	44.12	44.21	44.29	44.12	44.09	44.09	47.85	44.37	44.43	44.34	44.25	44.48
14	44.12	44.21	44.28	44.12	44.55	44.10	47.03	44.37	44.40	44.32	44.24	44.48
15	44.15	44.24	44.28	44.11	44.71	44.11	46.32	44.98	44.39	44.32	44.25	44.48
16	44.18	44.28	44.27	44.11	44.52	44.11	50.08	44.60	44.37	44.31	44.25	44.47
17	44.25	44.36	44.24	44.12	44.38	44.09	49.91	44.55	44.36	44.30	44.25	44.57
18	44.28	44.45	44.24	44.13	44.29	44.08	48.61	44.52	44.35	44.30	44.25	44.59
19	44.28	44.40	44.22	44.14	44.25	44.07	48.72	44.52	44.35	44.29	44.25	44.56
20	44.29	44.35	44.21	44.14	44.21	44.06	49.03	44.58	44.32	44.29	44.25	44.50
21	44.48	44.32	44.21	44.11	44.40	44.05	48.04	44.55	44.34	44.28	44.25	44.46
22	44.55	44.31	44.20	44.09	44.80	44.04	47.59	44.53	44.32	44.28	44.24	44.44
23	44.36	44.29	44.18	44.09	44.56	44.03	46.64	44.55	44.30	44.28	44.24	44.42
24	44.39	44.28	44.17	44.08	46.39	44.08	46.74	44.68	44.30	44.27	44.25	44.42
25	44.46	44.26	44.17	44.08	45.17	44.07	46.23	44.59	44.31	44.27	44.25	44.60
26	44.42	44.29	44.17	44.08	44.89	44.06	45.82	44.53	44.30	44.27	44.29	44.56
27	44.42	45.14	44.17	44.08	44.67	44.05	50.28	44.60	44.30	44.27	44.42	44.48
28	44.39	44.87	44.19	44.07	44.47	44.04	47.53	44.58	44.29	44.26	44.43	44.60
29	44.33		44.19	44.08	44.36	44.03	46.11	44.53	44.28	44.27	44.63	44.71
30	44.33		44.17	44.06	44.30	44.02	45.37	44.50	44.28	44.28	44.51	44.78
31	44.49		44.16		44.26		45.19	44.49		44.28		44.82
平均	44.25	44.39	44.33	44.11	44.38	44.10	47.14	44.88	44.47	44.32	44.29	44.52
最高	44.55	45.25	44.78	44.15	47.14	44.23	52.28	46.24	45.22	44.51	44.66	44.85
日數	22	27	1	1	24	1	27	8	6	7	29	31
最低	44.10	44.21	44.15	44.05	44.03	44.02	44.02	44.49	44.28	44.26	44.24	44.39
日數	2	12	31	30	4	30	1	31	28	28	8	8
全年統計	最高水位 52.28 7月27日 最低水位 44.02 6月30日 水位較差 8.26											
	平均水位 44.60 中水位 44.30 最高月平均水位 47.14 7月 最低月平均水位 44.10 6月											
附註	1. 本站基面經精密水準接測，高度改正數為 -0.596 公尺，本年水位已加改正。 2. 水期情況未記載。											
符號												



淮河中上游區洪河水系臻頭河 陳灣水文站1954年流量實測成果表

河南省汝南縣陳灣村

共 4 頁第 1 頁

測次	測 時 間				流 量	水 位 (公尺)		流 量	斷面面積	平 均 速	水 面 寬 度	平 均 水 深	比 降	河 床	含 沙 量
	月	日	起 迄 時 分	測 法		基 本 水 尺	流量段水尺								
1	1	9	11:00-11:40	流速儀	44.11	44.11	1.26	5.59	0.22	43.5	0.13	3.0	—	—	—
2	1	18	12:00-13:06	"	44.28	44.28	6.96	15.9	0.44	55.1	0.29	3.5	—	—	—
3	2	11	7:23-8:10	"	44.24	44.24	5.21	14.5	0.36	57.4	0.25	2.1	—	—	—
4	2	25	15:25-16:15	"	44.26	44.26	6.37	18.3	0.35	57.5	0.32	2.2	—	—	—
5	3	12	15:21-16:47	"	44.34	44.34	10.7	23.9	0.45	62.5	0.38	2.1	—	—	—
6	4	18	15:40-16:00	"	44.13	44.13	3.18	11.1	0.29	56.8	0.20	1.2	—	—	—
7	5	22	8:45-9:43	"	44.88	44.88	37.8	73.2	0.52	97.2	0.75	1.5	0.019	—	—
8	5	24	9:28-10:10	"	47.04	47.04	235	283	0.83	106.7	2.65	1.3	0.026	—	—
9	5	24	14:45-15:15	"	46.30	46.30	159	208	0.76	102	2.04	1.4	0.024	—	—
10	5	26	6:00-6:55	"	44.93	44.93	45.6	77.0	0.59	96.6	0.80	2.4	0.016	—	—
11	6	3	7:25-8:33	"	44.18	44.18	4.78	13.1	0.36	46.6	0.28	2.4	0.018	—	—
12	6	7	15:15-16:20	"	44.15	44.15	3.98	11.7	0.34	43.9	0.27	2.3	0.018	—	—
13	6	10	15:15-16:23	"	44.10	44.10	2.45	9.85	0.25	43.5	0.23	2.1	0.021	—	—
14	6	13	16:30-17:30	"	44.09	44.09	2.22	8.80	0.25	43.4	0.20	2.0	0.019	—	—
15	6	16	7:45-8:45	"	44.11	44.11	2.60	9.77	0.27	44.0	0.22	2.2	0.020	—	—
16	6	18	15:15-16:26	"	44.07	44.07	2.00	8.25	0.24	43.5	0.19	2.0	0.019	—	—
17	6	20	9:05-10:05	"	44.06	44.06	1.78	7.58	0.23	43.5	0.17	1.9	0.019	—	—
18	6	23	17:28-18:15	"	44.03	44.03	1.54	6.61	0.23	43.5	0.15	1.9	0.017	0	—
19	6	24	8:10-9:00	"	44.08	44.08	2.29	9.33	0.25	43.8	0.21	1.9	0.020	—	—
20	6	27	15:00-16:04	"	44.05	44.05	1.80	7.26	0.25	43.9	0.17	1.8	0.015	0.314	—
21	7	29	15:10-16:00	"	44.03	44.03	1.70	6.81	0.25	43.3	0.16	1.9	0.017	0	—
22	7	4	6:40-8:00	"	44.85	44.85	45.9	64.9	0.71	96.1	0.67	2.5	0.017	3.82	—
23	7	4	10:00-10:38	"	45.52	45.52	101	134	0.75	99.0	1.35	1.8	0.021	—	—
24	7	4	12:00-13:00	"	45.87	45.87	132	170	0.78	101	1.68	1.6	0.023	5.57	—
25	7	4	14:36-15:25	"	46.03	46.03	140	184	0.76	102	1.80	1.4	0.023	—	—
26	7	4	18:09-19:10	"	45.95	45.95	127	174	0.73	101	1.72	1.5	0.023	3.81	—
27	7	5	4:55-6:10	"	45.59	45.59	94.6	142	0.67	99.6	1.42	1.6	0.024	—	—
28	7	5	9:06-10:15	"	45.79	45.79	119	163	0.74	101	1.60	1.6	0.024	0.939	—
29	7	5	15:40-16:15	"	46.03	46.03	152	186	0.80	101	1.84	1.7	0.024	—	—
30	7	5	18:40-19:35	"	45.96	45.96	135	182	0.71	101	1.78	1.9	0.029	0.980	—
31	8	6	3:44-5:35	"	45.37	45.37	77.6	116	0.67	98.9	1.17	2.3	0.024	—	—
32	8	6	12:05-13:05	"	45.62	45.62	105	145	0.72	99.9	1.46	0.78	0.015	—	—
33	8	6	15:22-16:15	"	46.45	46.45	207	235	0.88	103	2.28	—	—	—	—
34	8	6	17:25-18:15	"	47.16	47.16	296	293	1.01	107	2.74	1.3	0.021	—	—
35	8	6	18:30-19:25	"	47.40	47.40	342	328	1.04	109	3.01	1.5	0.023	—	—
36	8	6	20:25-21:15	"	48.08	48.08	452	412	1.10	112	3.69	0.78	0.018	—	—
37	8	7	0:50-2:04	"	49.63	49.63	733	590	1.24	118	5.0	1.1	0.024	—	—
38	8	7	3:10-4:09	"	50.17	50.17	826	645	1.28	120	5.4	0.72	0.019	—	—
39	8	7	6:15-7:50	"	50.29	50.29	739	666	1.11	121	5.5	0.42	0.017	2.24	—
40	8	7	9:55-10:50	"	49.76	49.76	534	579	0.92	119	4.86	0.50	0.021	—	—
41	8	7	12:45-14:15	"	49.06	49.06	378	498	0.76	117	4.26	0.76	0.029	—	—
42	8	7	16:35-18:00	"	48.38	48.38	224	423	0.53	113	3.74	0.44	0.029	1.28	—
43	8	8	0:00-1:20	"	47.66	47.66	112	342	0.33	109	3.14	0.30	0.034	—	—
44	8	8	6:45-7:49	"	47.27	47.27	87.5	304	0.29	108	2.81	0.38	0.041	—	—
45	8	8	15:00-16:30	"	46.91	46.91	70.3	272	0.26	107	2.54	0.30	0.038	0.963	—
46	9	9	4:55-6:00	"	46.40	46.40	56.3	211	0.27	103	2.05	0.26	0.030	—	—
47	9	9	15:20-16:27	"	46.09	46.09	56.1	181	0.31	102	1.77	0.46	0.031	—	—
48	9	10	2:00-3:14	"	48.07	48.07	251	310	0.81	110	2.82	0.88	0.022	—	—
49	9	10	3:24-4:23	"	47.91	47.91	309	343	0.90	111	3.09	1.1	0.024	—	—
50	9	10	4:50-5:40	"	48.75	48.75	578	445	1.30	114	3.10	2.0	0.026	—	—
51	10	10	6:00-6:55	"	49.52	49.52	800	578	1.38	118	4.90	0.54	0.015	—	—
52	10	10	6:55-7:55	"	49.94	49.94	869	628	1.38	121	5.6	0.62	0.016	—	—
53	10	10	8:30-9:31	"	50.31	50.31	880	679	1.30	122	5.6	0.56	0.021	—	—
54	10	10	9:55-10:35	"	50.37	50.37	749	682	1.10	123	5.5	0.78	0.023	3.29	—
55	10	10	13:30-14:30	"	50.03	50.03	594	632	0.94	122	5.2	0.80	0.027	—	—
56	10	10	15:40-16:55	"	49.60	49.60	463	550	0.83	119	4.67	0.04	0.023	—	—
57	10	11	4:35-6:00	"	48.17	48.17	176	406	0.43	114	3.56	0.26	0.027	1.05	—
58	10	11	15:00-16:12	"	47.92	47.92	166	374	0.44	113	3.22	0.26	0.025	—	—
59	10	12	18:00-18:50	"	48.22	48.22	272	409	0.66	114	3.59	0.62	0.027	—	—
60	10	13	7:35-8:45	"	47.98	47.98	167	374	0.45	112	3.17	0.34	0.028	—	—

淮河中上游區洪河水系臻頭河
陳灣水文站1954年流量實測成果表

10—5(113)

河南省汝南縣陳灣村

共 4 頁第 2 頁

測次	施測時間				流量 測法	水位(公尺)		流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
	月	日	起迄時分	基本水尺		流量水尺									
61	7	13	15:51-17:35	流速儀	47.63	47.63	116	337	0.34	110	3.06	0.48	0.041	0.627	
62		14	5:30-7:05	"	47.21	47.21	105	293	0.36	107	2.74				
63		14	15:10-16:40	"	46.91	46.91	93.7	258	0.36	106	2.43	0.40	0.038	0.583	
64		15	5:25-6:25	"	46.49	46.49	88.1	213	0.42	103	2.07	0.46	0.026		
65		15	15:35-17:15	"	46.20	46.20	81.7	186	0.44	102	1.82	0.56	0.025		
66		16	8:00-8:45	"	49.95	49.95	912	621	1.45	116	5.3	1.4	0.024		
67		16	9:00-9:50	"	50.39	50.39	986	670	1.47	122	5.5	0.66	0.016		
68		16	10:30-11:40	"	50.85	50.85	1060	739	1.44	124	6.0	1.9	0.029	2.81	
69		16	13:05-10:15	"	51.38	51.38	1220	817	1.49	128	6.4	0.66	0.018		
70		16	15:05-16:10	"	51.51	51.51	1160	842	1.38	129	6.5	0.68	0.020		
71		16	18:30-19:30	"	51.61	51.61	1240	857	1.45	129	6.6	0.18	0.018	1.14	
72		17	0:00-1:30	"	51.54	51.54	1050	836	1.25	129	6.6	1.0	0.026		
73		17	3:50-4:50	"	50.97	50.97	829	768	1.08	127	6.0	0.60	0.023		
74		17	6:00-7:20	"	50.47	50.47	608	706	0.86	123	5.7	0.56	0.026	1.49	
75		17	9:00-10:00	"	49.93	49.93	409	627	0.65	122	5.1	0.32	0.027		
76		17	12:00-13:05	"	49.49	49.49	272	551	0.49	119	4.63	0.22	0.019		
77		17	15:55-17:05	"	49.22	49.22	206	548	0.38	118	4.66	0.34	0.040		
78		18	0:00-0:55	"	49.02	49.02	167	501	0.33	117	4.16	0.04	0.015	0.538	
79		18	7:30-9:00	"	48.76	48.76	128	484	0.26	117	4.14	0.86	0.088		
80		18	15:00-16:00	"	48.49	48.49	122	437	0.28	115	3.80	0.26	0.042		
81		18	22:25-23:40	"	48.22	48.22	97.3	402	0.24	114	3.58	0.20	0.042		
82		19	9:00-10:25	"	47.88	47.88	118	364	0.33	111	3.24	0.40	0.041		
83		19	12:20-13:10	"	48.31	48.31	294	399	0.74	113	3.53	0.92	0.029		
84		19	13:50-14:50	"	48.74	48.74	414	454	0.91	117	3.88	1.2	0.030		
85		19	15:54-16:50	"	49.18	49.18	529	524	1.01	118	4.44	1.3	0.028	2.92	
86		19	18:00-18:50	"	49.53	49.53	612	558	1.09	119	4.69	3.6	0.047		
87		19	19:45-21:05	"	49.97	49.97	748	638	1.17	121	5.3	1.1	0.026		
88		19	23:15-0:20	"	50.25	50.25	747	680	1.10	123	5.5	1.1	0.028		
89		20	3:00-4:30	"	49.84	49.84	537	596	0.90	122	4.88	0.56	0.023	1.28	
90		20	6:30-7:20	"	49.25	49.25	395	535	0.74	118	4.74	1.0	0.036		
91		20	9:00-10:00	"	48.96	48.96	335	510	0.66	117	4.36	0.58	0.029		
92		20	16:20-17:27	"	48.65	48.65	292	439	0.67	116	3.76	0.32	0.025	1.10	
93		20	19:00-19:45	"	48.49	48.49	249	432	0.58	115	3.76	0.64	0.032		
94		20	23:00-23:45	"	48.30	48.30	225	413	0.54	114	3.69	0.24	0.020		
95		21	6:00-6:50	"	47.93	47.93	151	362	0.42	111	3.26	0.30	0.028		
96		21	14:00-15:30	"	47.96	47.96	200	373	0.54	111	3.56	0.46	0.027	0.556	
97		21	21:00-22:12	"	48.17	48.17	284	395	0.72	112	3.51	0.76	0.027		
98		22	5:00-5:55	"	47.86	47.86	194	358	0.54	111	3.22				
99		22	14:15-15:35	"	47.47	47.47	137	312	0.44	108	2.89	0.38	0.028	0.461	
100		22	21:00-22:05	"	47.21	47.21	119	280	0.42	106	2.64	0.56	0.032		
101		23	3:00-4:55	"	46.94	46.94	91.9	254	0.36	105	2.42	0.42	0.032		
102		23	9:00-10:13	"	46.60	46.60	45.0	214	0.22	103	2.10	0.34	0.042		
103		23	16:00-17:25	"	46.24	46.24	32.6	183	0.18	102	1.79	0.10	0.026		
104		23	20:00-20:55	"	46.57	46.57	119	211	0.56	104	2.03	0.70	0.023		
105		24	2:00-3:20	"	46.91	46.91	156	245	0.64	107	2.29	0.84	0.024	3.11	
106		24	12:35-13:45	"	46.74	46.74	142	235	0.61	106	2.22	0.74	0.023	1.91	
107		25	0:35-1:59	"	46.47	46.47	104	200	0.52	102	1.96	0.94	0.028		
108		25	15:00-16:30	"	46.14	46.14	94.2	169	0.56	101	1.67	1.2	0.027		
109		26	6:00-7:08	"	45.89	45.89	87.7	144	0.61	101	1.42	2.1	0.020		
110		26	18:30-19:12	"	45.70	45.70	80.0	118	0.68	100	1.18	0.34	0.009		
111		27	3:15-4:32	"	49.85	49.85	1310	611	2.14	119	5.1	0.80			
112		27	5:14-6:10	"	51.47	51.47	1700	813	2.09	126	6.4	0.80			
113		27	6:10-6:50	"	51.99	51.99	1870	872	2.14	131	6.7	1.2			
114		27	7:15-7:55	"	52.08	52.08	1860	895	2.08	132	6.8	2.1			
115		27	8:05-9:56	"	52.23	52.23	1770	941	1.88	136	6.9	0.86	0.017	3.13	
116		27	10:47-11:25	"	51.84	51.84	1360	692	1.53	133	6.7	0.98	0.021		
117		27	13:25-14:55	"	51.11	51.11	988	810	1.22	127	6.4	1.6	0.034		
118		27	16:00-17:25	"	50.40	50.40	649	704	0.92	123	5.7	0.62	0.026	1.38	
119		27	18:00-19:10	"	49.86	49.86	518	622	0.83	122	5.1	1.0	0.034		
120		27	21:00-22:05	"	49.14	49.14	324	517	0.63	118	4.58	0.80	0.036		

淮河中上游區洪河水系臻頭河 陳灣水文站1954年流量實測成果表

河南省汝南縣陳灣村

共 4 頁第 3 頁

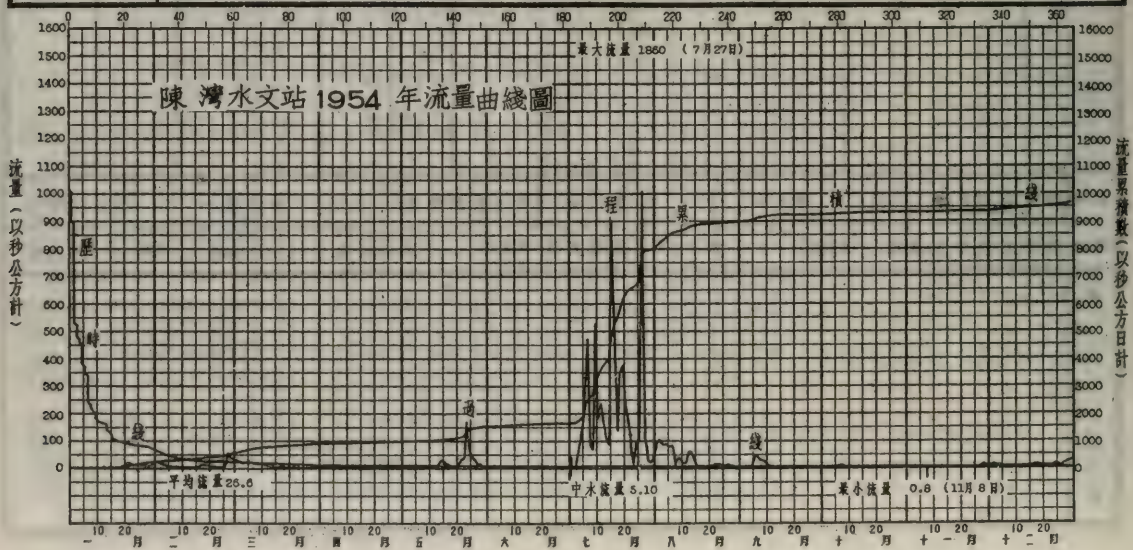
測次	施測時間			流量	水位(公尺)		流量	断面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床	含沙量
	月	日	起迄時分		基本水尺	流量段水尺								
121	7	28	1:00-2:00	流速儀	48.39	48.39	198	427	0.46	116	3.64	2.2	0.074	—
122		28	4:45-5:55	"	48.08	48.08	132	384	0.34	114	3.37	0.32	0.036	—
123		28	8:15-9:30	"	47.74	47.74	103	333	0.31	110	3.03	0.68	0.053	—
124		28	12:00-14:07	"	47.41	47.41	74.9	294	0.25	108	2.54	—	—	0.516
125		28	18:00-19:08	"	47.01	47.01	58.9	243	0.24	106	2.29	0.06	0.017	—
126		28	23:30-0:55	"	46.68	46.68	47.6	203	0.23	105	1.93	0.14	0.024	—
127		29	6:00-7:20	"	46.33	46.33	28.4	160	0.18	103	1.55	0.16	0.029	—
128		29	13:20-14:25	"	46.00	46.00	21.8	135	0.16	103	1.31	0.26	0.037	—
129		29	23:05-0:15	"	45.66	45.66	22.0	105	0.21	101	1.11	0.56	0.036	—
130		30	9:50-11:23	"	45.30	45.30	20.7	81.6	0.25	98.8	0.93	1.3	0.040	—
131		31	15:54-17:35	"	45.04	45.04	18.5	44.3	0.42	97.6	0.45	3.3	0.025	—
132		31	20:20-21:30	"	45.60	45.60	60.4	102	0.59	99.7	0.98	4.4	0.035	—
133	8	1	0:00-1:00	"	45.81	45.81	76.1	115	0.66	100	1.15	4.0	0.033	—
134		1	12:00-13:30	"	45.85	45.85	88.4	128	0.68	101	1.27	3.6	0.032	0.846
135		2	6:00-7:06	"	45.98	45.98	106	142	0.74	101	1.40	3.5	0.032	—
136		3	6:00-7:10	"	45.79	45.79	90.2	128	0.70	100	1.28	3.5	0.032	0.356
137		4	18:00-18:50	"	45.66	45.66	82.1	108	0.76	100	1.08	3.5	0.026	—
138		6	16:30-18:00	"	45.54	45.54	72.2	102	0.71	99.7	1.02	3.2	0.025	0.226
139		8	1:05-2:10	"	46.10	46.10	133	158	0.84	102	1.55	3.3	0.027	—
140		8	16:12-17:15	"	45.76	45.76	90.3	124	0.73	100	1.24	2.6	0.025	0.788
141		9	4:40-6:00	"	45.15	45.15	40.8	65.1	0.63	98.1	0.66	3.3	0.022	—
142		10	4:19-5:35	"	45.14	45.14	42.7	66.6	0.64	97.5	0.68	3.3	0.021	—
143		11	4:45-6:20	"	44.82	44.82	19.2	35.9	0.53	95.8	0.37	3.5	0.019	—
144		12	15:55-18:00	"	44.68	44.68	11.0	22.0	0.50	61.4	0.36	3.6	0.019	—
145		12	22:00-23:19	"	45.24	45.24	49.9	74.5	0.67	98.4	0.76	3.3	0.022	—
146		13	4:44-5:54	"	45.38	45.38	59.9	87.6	0.68	99.0	0.92	3.1	0.023	—
147		14	19:15-21:09	"	45.32	45.32	55.8	83.9	0.66	98.2	0.85	2.9	0.023	0.616
148		15	13:12-15:00	"	44.88	44.88	23.5	42.7	0.55	97.1	0.44	3.2	0.019	—
149		16	7:34-9:00	"	44.61	44.61	10.5	18.7	0.56	44.3	0.42	3.9	0.020	—
150		18	13:20-14:45	"	44.52	44.52	6.50	15.7	0.41	40.4	0.39	4.0	0.025	0.064
151		21	10:21-10:44	"	44.55	44.55	7.24	14.7	0.49	44.8	0.33	3.5	0.017	—
152		23	17:05-18:00	"	44.51	44.51	7.87	16.6	0.47	44.8	0.31	4.3	0.023	0.060
153		25	16:38-17:50	"	44.56	44.56	7.98	16.8	0.48	44.8	0.37	3.1	0.019	0.126
154		27	15:00-16:35	"	44.67	44.67	13.6	24.0	0.57	61.8	0.39	3.2	0.024	—
155	9	1	18:00-18:50	"	44.47	44.47	4.95	14.4	0.34	42.9	0.33	3.1	0.025	—
156		3	17:16-18:00	"	44.48	44.48	5.68	14.5	0.39	42.6	0.34	3.0	0.021	0.092
157		5	21:00-22:29	"	44.81	44.81	21.2	42.6	0.50	96.5	0.44	3.5	0.022	—
158		6	1:02-2:50	"	45.16	45.16	42.6	69.9	0.61	98.0	0.71	2.7	0.021	0.896
159		6	6:00-7:27	"	45.22	45.22	48.3	76.3	0.63	98.2	0.78	2.7	0.021	0.509
160		7	6:00-7:28	"	45.11	45.11	42.9	62.3	0.69	97.9	0.61	2.9	0.018	—
161		7	7:27-7:58	"	44.95	44.95	29.1	48.2	0.60	97.2	0.50	2.9	0.018	0.202
162		8	6:00-7:15	"	44.95	44.95	29.1	48.2	0.60	97.2	0.50	2.9	0.018	0.058
163		9	6:00-7:50	"	44.84	44.84	24.8	43.2	0.57	96.6	0.45	3.0	0.017	0.131
164		10	14:50-16:40	"	44.71	44.71	15.9	30.4	0.53	96.1	0.31	2.7	0.014	—
165		11	15:00-16:26	"	44.52	44.52	6.01	16.7	0.36	43.1	0.39	3.0	0.024	0.067
166		13	16:50-18:00	"	44.42	44.42	3.85	11.9	0.32	42.2	0.28	3.4	0.024	—
167		16	15:00-16:40	"	44.37	44.37	2.92	10.2	0.29	40.6	0.25	3.6	0.026	0
168		20	10:55-12:00	"	44.33	44.33	2.94	7.28	0.32	39.8	0.18	3.9	0.020	0
169		23	15:00-16:00	"	44.30	44.30	1.64	5.56	0.29	40.8	0.13	3.8	0.017	—
170		26	15:00-16:08	"	44.30	44.30	1.99	6.30	0.32	39.9	0.16	3.8	0.017	—
171		29	9:00-10:15	"	44.28	44.28	1.42	5.84	0.24	39.8	0.15	3.8	0.021	0
172		4	14:00-15:15	"	44.33	44.33	2.50	7.84	0.32	40.6	0.19	3.4	0.018	0
173		7	10:30-12:00	"	44.51	44.51	6.58	14.9	0.44	43.7	0.34	3.0	0.019	—
174		9	15:30-17:00	"	44.43	44.43	5.12	13.2	0.39	41.5	0.32	3.2	0.020	0.074
175		12	13:00-14:40	"	44.36	44.36	3.76	10.1	0.37	40.3	0.25	3.1	0.019	—
176		18	15:30-17:00	"	44.29	44.29	1.74	6.53	0.26	39.6	0.17	3.5	0.023	0
177		31	16:00-18:50	"	44.27	44.27	1.70	6.19	0.27	39.1	0.16	3.5	0.014	—
178	11	6	11:15-11:47	"	44.25	44.25	1.08	4.67	0.23	29.2	0.16	3.6	0.025	—
179		15	14:15-15:05	"	44.25	44.25	0.82	4.18	0.20	28.7	0.14	3.5	0.026	—

淮河中上游區洪河水系蘄頭河
陳灣水文站1954年逐日平均流量表

河南省汝南縣陳灣村

流量以秒公方計

月 日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1	1.32	24.2	32.5	3.55	1.75	6.52	1.39	88.3	5.50	1.45	1.28	5.00
2	1.32	20.0	24.2	3.55	1.90	5.80	1.39	106	5.50	1.45	1.28	10.9
3	1.32	16.5	18.1	3.30	1.62	5.10	2.52	89.8	5.80	1.86	1.12	7.30
4	1.56	12.8	21.1	3.00	1.62	4.50	86.2	84.1	5.20	2.50	1.12	6.12
5	1.32	10.4	23.5	3.00	1.62	4.90	121	86.8	7.15	3.22	1.12	5.26
6	1.32	9.90	22.5	2.75	1.62	4.15	202	76.9	45.3	5.00	0.95	4.75
7	1.32	8.05	20.5	2.55	1.62	4.15	470	82.7	40.5	7.30	0.95	4.48
8	1.32	6.72	18.1	2.75	1.75	3.55	82.3	112	28.6	7.00	0.95	4.22
9	1.32	5.85	15.5	2.55	1.75	3.30	66.2	39.6	23.0	5.55	0.95	5.00
10	1.32	5.85	14.0	2.55	1.75	2.75	525	33.4	16.0	4.75	0.81	7.93
11	1.32	5.45	13.1	2.75	1.51	2.55	179	19.2	7.13	3.98	0.95	7.61
12	1.56	4.70	10.9	3.00	2.20	2.20	238	19.4	5.08	3.22	0.95	7.61
13	1.66	4.35	8.81	3.00	3.22	2.35	163	59.3	4.11	2.73	0.95	6.41
14	1.56	4.35	8.40	3.00	20.3	2.55	97.3	59.7	3.49	2.28	0.81	6.41
15	2.35	5.45	8.40	2.75	29.0	2.75	84.4	31.7	3.30	2.28	0.95	6.41
16	3.90	7.15	8.03	2.75	19.0	2.75	893	9.99	2.93	2.06	0.95	6.13
17	5.85	10.9	6.89	3.00	12.7	2.35	451	7.50	2.75	1.86	0.95	9.32
18	7.15	15.5	6.89	3.30	8.81	2.20	131	6.60	2.58	1.86	0.95	10.1
19	7.15	12.8	6.15	3.55	7.25	2.05	344	6.00	2.58	1.65	0.95	8.93
20	7.55	10.4	5.78	3.55	5.80	1.90	373	8.75	2.40	1.65	0.95	7.00
21	17.1	8.95	5.78	2.75	14.0	1.75	211	7.50	2.40	1.45	0.95	5.83
22	20.5	8.50	5.45	2.35	34.4	1.62	163	7.10	2.08	1.45	0.81	5.26
23	10.9	7.55	4.80	2.35	35.2	1.51	70.6	7.96	1.72	1.45	0.81	4.75
24	12.4	7.15	4.50	2.20	169	2.20	13.9	12.9	1.72	1.28	0.95	4.75
25	16.0	6.30	4.50	2.20	63.0	2.05	97.6	9.25	1.90	1.28	0.95	10.4
26	13.9	7.55	4.50	2.20	39.5	1.90	99.1	7.10	1.72	1.28	1.65	8.93
27	13.9	56.3	4.50	2.20	27.0	1.75	1010	9.98	1.72	1.28	4.75	6.41
28	12.4	38.5	5.10	2.05	16.8	1.62	105	8.75	1.56	1.12	5.00	10.4
29	9.45		5.10	2.20	11.8	1.51	27.3	7.10	1.45	1.28	11.7	15.8
30	9.45		4.50	1.90	9.25	1.39	20.1	6.00	1.45	1.45	7.30	19.9
31	17.7		4.15		7.65		27.5	5.75		1.45		22.4
總數	206.49	342.12	346.23	82.60	554.39	85.57	6356.80	1117.73	236.62	78.42	54.76	251.72
平均	6.66	12.2	11.2	2.75	17.9	2.85	205	36.1	7.89	2.53	1.83	8.12
最大	20.6	64.5	83.1	3.90	245	6.52	1860	151	47.8	7.30	13.2	24.3
日期	22	27	1	1	24	1	27	8	6	7	29	31
最小	1.10	4.35	3.90	1.90	1.50	1.39	1.39	5.75	1.45	1.12	0.81	3.98
日期	2	12	31	30	4	30	1	31	28	28	8	8
全年統計	最大流量 1860 7月27日 最小流量 0.81 11月8日 流量比率 2300											
	平均流量 26.6 中水流量 5.10 最大月平均流量 205 7月 最小月平均流量 1.83 11月											
	年逕流量 8.392×10 ⁸ 公方 單位集水面積平均流量 秒公升/平方公里 年逕流深度 公厘											
歷年統計	最大流量 年一月一日 最小流量 年一月一日 平均流量											
附註	1.本表逐日平均流量,係根據本年測得之水位~流量關係採用逆時序法推求。											
符號												



陳灣水文站1954年汛期水文要素摘錄表

河南省汝南縣陳灣村

共 2 頁第 1 頁

日 期				水 位	流 量	含 沙 量	比 降	日 期				水 位	流 量	含 沙 量	比 降
月	日	時 分	公 尺	秒 公 方	公 方 公 斤	萬 分 率		月	日	時 分	公 尺	秒 公 方	公 方 公 斤	萬 分 率	
7	3	6:00	44.02	1.45		1.9		7	16	24:00	51.63	1110	1.02	1.1	
		12:00	44.02	1.45		1.8				3:00	51.21	915	0.900	0.84	
		15:00	44.02	1.45		1.9				6:00	50.62	675	0.770	0.56	
		18:00	44.06	1.95	0.100	1.8				9:00	50.04	450	0.650	0.34	
	4	24:00	44.32	9.30	1.66					12:00	49.56	296	0.575	0.04	
		6:00	44.57	28.0	3.18	3.0				18:00	49.16	201	0.550	0.26	
		12:00	45.81	126	5.46	1.7				24:00	49.03	177	0.540	0.12	
		13:00	45.93	137	5.52	1.5			18	6:00	48.84	151	0.532	0.34	
	5	14:00	46.00	140	5.40	1.4				12:00	48.60	125	0.528	0.24	
		15:00	46.04	139	4.96	1.7				18:00	48.40	111	0.528	0.18	
		18:00	45.99	132	4.06	1.5				6:00	47.94	94.0	0.535	0.24	
		24:00	45.62	96.0					19	9:00	47.87	92.5	0.540	0.24	
	6	3:00	45.55	91.5		1.8				11:00	48.03	200	1.25		
		9:00	45.75	115		1.9				12:00	48.21	261	1.59	0.88	
		12:00	45.89	134		1.7				15:00	48.90	462	2.62	1.3	
		15:00	46.01	150		2.0				16:30	49.10	529	2.92		
	7	18:00	46.02	148		1.9			20	18:00	49.44	600	2.76	1.5	
		24:00	46.64	104		2.0				22:00	50.19	770	1.94	0.96	
		6:00	46.33	76.5		2.1				23:00	50.26	745	1.73	1.1	
		9:00	46.35	79.0		2.1				24:00	50.25	735	1.70	1.2	
8	8	12:00	45.53	96.5		1.8			21	6:00	49.40	439	1.20	0.52	
		17:00	46.91	263						9:00	49.03	360	1.14		
		20:00	47.69	390						9:00	48.99	352	1.13	0.56	
		24:00	48.79	584						12:00	48.93	340		0.62	
	9	2:00	49.92	789					22	18:00	48.58	280		0.36	
		4:00	50.31	817						24:00	48.25	218		1.5	
		5:00	50.35	800		0.74				6:00	47.96	160		0.36	
		6:00	50.37	795		0.26				9:00	47.88	147		0.34	
	10	8:00	50.23	700					23	12:00	47.92	190		0.44	
		9:00	50.04	630		4.0				15:00	47.97	210		0.48	
		12:00	49.40	451		0.28				18:00	48.09	275		0.64	
		18:00	48.24	196		0.62			24	21:00	48.18	260			
	11	21:00	47.98	157		0.28				24:00	48.13	263			
		6:00	47.34	91.6		0.50			25	6:00	47.85	190		0.40	
		12:00	47.07	77.5		0.34				12:00	47.56	152		0.36	
	12	18:00	46.83	67.1		0.28				18:00	47.33	126		0.48	
		24:00	46.65	61.0					26	3:00	47.00	93.0		0.46	
	13	6:00	46.38	56.2		0.24				12:00	46.48	38.5		0.38	
		12:00	46.18	55.8		0.26				18:00	46.20	32.1		0.08	
		18:00	46.08	55.7		0.44			27	21:00	46.64	127		0.60	
		21:00	46.14	73.5		0.70				2:00	46.90	155		0.88	
9	14	24:00	46.88	175		1.5				4:00	46.92	156			
		6:00	49.28	740		0.54			28	6:00	46.89	154		0.76	
		9:00	50.31	880		0.92				12:00	46.77	142		0.76	
		10:00	50.40	825						18:00	46.64	128		1.0	
	15	11:00	50.38	780					29	24:00	46.50	114		1.0	
		12:00	50.31	713		0.92				6:00	46.35	104		0.76	
		13:00	50.20	657		0.70				12:00	46.22	96.0		1.0	
		14:00	50.06	605					30	18:00	46.11	93.2		1.3	
	16	15:00	49.86	531		0.14				6:00	45.91	86.4		2.0	
		18:00	49.27	378		0.94				12:00	45.81	83.3		2.6	
		24:00	48.52	234		0.40			31	18:00	45.72	80.0		3.3	
		6:00	48.19	187		0.34				21:00	45.70	80.0			
10	17	12:00	47.94	165		0.34				24:00	47.34	352			
		18:00	47.91	163		0.34			1	2:00	48.93	825			
		24:00	47.82	178						6:00	51.90	1860			
	18	6:00	48.01	210		0.38				8:00	52.25	1840			
		12:00	48.03	220		0.44		2	8	8:30	52.28	1810			
		18:00	48.20	273		0.66				9:00	52.23	1750			
		21:00	48.36	306		0.50				11:00	52.01	1510			
	19	24:00	48.38	300						12:00	51.75	1320		0.84	
		6:00	48.09	195		0.34			3	15:00	50.89	869		1.1	
		9:00	47.94	161		0.20				18:00	50.02	550		0.62	
		12:00	47.81	138	0.680	0.28				24:00	48.67	243			
11	20	18:00	47.61	116	0.625	0.18			4	6:00	48.01	132		0.30	
		24:00	47.40	108	0.605					13:03	47.41	80.0			
		6:00	47.20	100	0.585	0.44				18:00	47.06	61.4			
		12:00	47.03	96.4	0.580	0.36			5	6:00	46.37	30.0		0.12	
	21	18:00	46.86	93.6	0.570	0.38				18:00	45.84	22.8		0.64	
		6:00	46.49	87.0	0.555	0.36				6:00	45.49	20.9		0.86	
		18:00	46.16	81.4	0.545	0.54				18:00	45.24	19.2		2.0	
		24:00	46.01	79.0	0.560	1.0			6	6:00	45.08	18.7		3.1	
12	22	6:00	48.36	467	1.54	1.0				12:00	45.03	18.5		3.3	
		9:00	50.21	960	2.67	0.88				15:00	45.01	18.4		3.5	
		10:00	50.50	1050	2.81					18:00	45.15	18.9		5.2	
		12:00	51.14	1130	2.54	0.20			7	21:00	45.60	60.6			
	23	14:00	51.40	1220	1.56					24:00	45.80	75.7		4.1	
		15:00	51.48	1240	1.28	0.68				3:00	45.85	87.5		3.9	
		18:00	51.58	1240	1.20	0.86			8	12:45	45.85	87.5		3.6	
		21:00	51.68	1220	1.10	1.0				18:00	45.85	87.5		3.5	
	24	22:00	51.70	1200	1.08	0.92				24:00	45.91	99.5			



河

陳灣水交站1954年汛期水文要素摘錄表

河南省汝南縣陳灣村

共 2 頁第 2 頁

日期				水位	流量	含沙量	比降	日期				水位	流量	含沙量	比降	
月	日	时	分	公尺	秒公方	公方公斤	万分率	月	日	时	分	公尺	秒公方	公方公斤	万分率	
8	2	6:00		45.96	105		3.6									
		9:00		46.03	111		3.3									
		12:00		46.02	112		3.3									
		18:00		45.91	105		3.4									
		24:00		45.86	99.3	0.356	3.2									
	3	6:35		45.79	96.0		3.5									
		12:00		45.77	89.8		3.4									
	4	0:00		45.72	86.2		3.4									
		12:00		45.68	83.5		3.2									
		18:00		45.66	82.0		3.5									
	5	24:00		45.72	87.3											
		6:00		45.78	93.2		3.3									
		12:00		45.70	85.5		3.2									
		18:00		45.64	80.9		3.3									
	6	6:00		45.58	76.5		3.3									
		12:00		45.55	74.2		3.3									
		17:15		45.54	72.0	0.226	3.2									
		18:00		45.54	73.2		3.2									
	7	24:00		45.62	79.5											
		6:00		45.69	85.0		3.4									
		9:00		45.73	88.2		3.0									
		12:00		45.66	82.1		3.0									
		18:00		45.57	75.7		3.1									
	8	24:00		45.81	91.5											
		6:00		46.24	151		2.6									
		9:00		46.20	146		2.7									
		12:00		46.06	128		2.7									
		16:44		45.76	92.0	0.788	2.6									
	9	18:00		45.67	83.3		2.4									
		24:00		45.23	48.7		3.0									
		6:00		45.15	42.5		3.3									
		12:00		45.10	38.7		3.3									
		15:00		45.12	40.2		3.3									
	10	18:00		45.07	36.3		3.3									
		24:00		44.99	30.8											
		6:00		45.16	43.3		3.3									
12:00			45.05	35.0		3.2										
18:00			44.93	27.7		3.3										
11	9:00		44.79	18.7		3.7										
	18:00		44.78	18.1		3.6										
	6:00		44.71	14.5		3.5										
12	18:00		44.70	14.2		3.6										
	24:00		45.30	54.2												
	6:00		45.39	61.1		3.0										
13	12:00		45.38	60.4		3.0										
	18:00		45.37	59.5												
	24:00		45.35	58.0												
	6:00		45.37	59.5		3.1										
14	9:00		45.43	64.1		3.0										
	12:00		45.44	64.8		2.9										
	18:00		45.35	58.0		3.0										
	20:12		45.32	55.0	0.616	2.9										
	24:00		45.29	53.3												
15	6:00		45.22	48.0		2.9										
	12:00		44.97	29.6		3.1										
	24:00		44.66	12.2												
16	12:00		44.60	9.65		3.9										
17	12:00		44.55	7.50		3.9										
18	12:00		44.52	6.60		4.0										



收到日期 1954年 叁月 叁

来源 绥德县文化馆

存书处 植物研究所

外币

人民币

No.		Date		Amount		Description		Remarks	
1	1	1954	3	100.00	100.00	...	...	...	...
2	2	1954	3	100.00	100.00	...	...	...	...
3	3	1954	3	100.00	100.00	...	...	...	...
4	4	1954	3	100.00	100.00	...	...	...	...
5	5	1954	3	100.00	100.00	...	...	...	...
6	6	1954	3	100.00	100.00	...	...	...	...
7	7	1954	3	100.00	100.00	...	...	...	...
8	8	1954	3	100.00	100.00	...	...	...	...
9	9	1954	3	100.00	100.00	...	...	...	...
10	10	1954	3	100.00	100.00	...	...	...	...
11	11	1954	3	100.00	100.00	...	...	...	...
12	12	1954	3	100.00	100.00	...	...	...	...
13	13	1954	3	100.00	100.00	...	...	...	...
14	14	1954	3	100.00	100.00	...	...	...	...
15	15	1954	3	100.00	100.00	...	...	...	...
16	16	1954	3	100.00	100.00	...	...	...	...
17	17	1954	3	100.00	100.00	...	...	...	...
18	18	1954	3	100.00	100.00	...	...	...	...
19	19	1954	3	100.00	100.00	...	...	...	...
20	20	1954	3	100.00	100.00	...	...	...	...
21	21	1954	3	100.00	100.00	...	...	...	...
22	22	1954	3	100.00	100.00	...	...	...	...
23	23	1954	3	100.00	100.00	...	...	...	...
24	24	1954	3	100.00	100.00	...	...	...	...
25	25	1954	3	100.00	100.00	...	...	...	...
26	26	1954	3	100.00	100.00	...	...	...	...
27	27	1954	3	100.00	100.00	...	...	...	...
28	28	1954	3	100.00	100.00	...	...	...	...
29	29	1954	3	100.00	100.00	...	...	...	...
30	30	1954	3	100.00	100.00	...	...	...	...
31	31	1954	3	100.00	100.00	...	...	...	...
32	32	1954	3	100.00	100.00	...	...	...	...
33	33	1954	3	100.00	100.00	...	...	...	...
34	34	1954	3	100.00	100.00	...	...	...	...
35	35	1954	3	100.00	100.00	...	...	...	...
36	36	1954	3	100.00	100.00	...	...	...	...
37	37	1954	3	100.00	100.00	...	...	...	...
38	38	1954	3	100.00	100.00	...	...	...	...
39	39	1954	3	100.00	100.00	...	...	...	...
40	40	1954	3	100.00	100.00	...	...	...	...
41	41	1954	3	100.00	100.00	...	...	...	...
42	42	1954	3	100.00	100.00	...	...	...	...
43	43	1954	3	100.00	100.00	...	...	...	...
44	44	1954	3	100.00	100.00	...	...	...	...
45	45	1954	3	100.00	100.00	...	...	...	...
46	46	1954	3	100.00	100.00	...	...	...	...
47	47	1954	3	100.00	100.00	...	...	...	...
48	48	1954	3	100.00	100.00	...	...	...	...
49	49	1954	3	100.00	100.00	...	...	...	...
50	50	1954	3	100.00	100.00	...	...	...	...

